ДБ
30 Турк.
0-14
Обзор Закас
обл. 1898 г.

ДБ Турк
30
014

ОБЗОРЪ

ЗАКАСПІЙСКОЙ

ОБЛАСТИ

за 1898 годъ.

АСХАБАДЪ.
Типографія Штаба 2-го Туркестанскаго Армейскаго Корпуса.
1900.

БИБЛИОТЕКА
Воронежского Государственного Аграрного Университета

ЗБ
014
ЗБ
30
014
Турк.

ОБЗОРЪ

ЗАКАСПІЙСКОЙ

ОБЛАСТИ

за 1898 годъ.

144/3

АСХАБАДЪ.

Типографія Штаба 2-го Туркестанскаго Армейскаго Корпуса.

1900.

2465

Печатано по распоряженію Его Превосходительства Начальника Закаспійской Области.

533162 V

ОГЛАВЛЕНІЕ.

			стр.:
Глава	I.	Границы, положеніе и административное раздѣленіе Области .	1— 18
„	II.	Населеніе	19— 26
„	III.	Земледѣліе	27— 51
„	IV.	Обезпеченіе народнаго продовольствія	52— 55
„	V.	Ирригація	56— 62
„	VI.	Скотоводство	63— 72
„	VII.	Рыболовство	73— 85
„	VIII	Кустарный и отхожій промыслы .	86— 92
„	IX.	Города и поселенія	93—110
„	X.	Строительная часть	111—115
„	XI.	Горная часть	116—124
„	XII.	Лѣса и лѣсное хозяйство . . .	125—148
„	XIII.	Пути сообщенія и почтово-телеграфная часть	149—160
„	XIV.	Подати и повинности	161—165
„	XV.	Учрежденія мелкаго кредита . .	166—171
„	XVI.	Торговля	172—193
„	XVII.	Судебная часть	194—199
„	XVIII.	О народномъ здравіи и народномъ призрѣніи	200—228
„	XIX.	Народное образованіе	229—238

ПРИЛОЖЕНІЯ.

1. Очеркъ мѣръ содѣйствія раціональному развитію шелководства, плодоводства и виноградарства въ Закаспійской области.
2. Куропаткинская школа садоводства, огородничества и шелководства 1-го разряда.
3. Чулійская лѣсная дача.
   - А. Таксаціонное описаніе Чулійской лѣсной дачи.
   - Б. Предварительная смѣта культурнымъ работамъ, предположеннымъ къ выполненію въ Чулійской лѣсной дачѣ.
   - В. Лѣсохозяйственныя предначертанія.
4. Вѣдомость состоянія культуръ въ новомъ лѣсномъ питомникѣ и въ Багирской лѣсной дачѣ.
5. Вѣдомость поступленій и расходовъ по лѣсной части.
6. Почтово-телеграфная статистика по Закаспійской области за 1898 г.
7. Выводы изъ метеорологическихъ наблюденій Асхабадской станціи за 1898 г.

ГЛАВА I.

Границы, положеніе и административное раздѣленіе Области.

Границы, положеніе и административное раздѣленіе Области оставались въ отчетномъ году, тѣ же, что и въ предшествовавшемъ.

Площадь, занимаемая Областью, равняется 531,738 кв. верстъ; на каждаго жителя приходится земли—квадратныхъ верстъ: въ Мангишлакскомъ уѣздѣ — три, въ Красноводскомъ — двѣ, въ Асхабадскомъ — девяносто четыре сотыхъ, въ Тедженскомъ — шестьдесятъ двѣ сотыхъ, въ Мервскомъ — девяносто двѣ сотыхъ.

Общая длина пограничной линіи Области — 5,325 верстъ, въ томъ числѣ 2,650 по берегу Каспійскаго моря.

Такъ какъ въ „Обзорахъ" Области за прошлые годы не помѣщалось систематическаго описанія границъ, то таковое здѣсь приводится въ связи съ нѣкоторыми краткими свѣдѣніями о природѣ страны.

Сухопутныя границы, сѣверная линія.

Граница съ Уральской областью окончательно опредѣлена въ 1893 году комиссіей изъ представителей отъ Закаспійской и Уральской областей, Высочайшее же утвержденіе ея послѣдовало 20-го января 1895 года, а

фактически она проведена—постановкой пограничныхъ знаковъ—особой комиссіей въ сентябрѣ мѣсяцѣ 1897 г.

Она начинается отъ головы урочища Кизылъ-Джаръ-Испе, на берегу Каспійскаго моря, а именно: отъ мыса Баркынъ и идетъ почти въ восточномъ направленіи, по прямой линіи черезъ могилу Баркынъ, урочище Кара-Булакъ, могилы Суграме и Бессъ-Бай, курганъ Аманъ-Кулъ, кладбище Аджи-Муратъ до южнаго берега соленаго озера Самъ; далѣе она идетъ по южному берегу этого озера и, не поднимаясь на восточный берегъ его, уклоняется градусовъ на 10 къ югу, проходя по совершенно ровной мѣстности; пересѣкаетъ сѣверную часть саксауловой заросли и, черезъ бугоръ Кокъ-Сенгыръ, доходитъ до могилы Сулама и прѣснаго источника того же имени у берега Аральскаго моря, и далѣе идетъ по берегу моря до мыса Ургу. Общее протяженіе границы съ Уральскою областью, по означенному направленію, составитъ около 280 верстъ до могилы Сулама и 160 верстъ по берегу моря до мыса Ургу. Первыя 20 верстъ отъ мыса Баркынъ граница проходитъ по сплошнымъ солончакамъ, проходимымъ только зимою и лѣтомъ, а въ дождливое время эти солончаки настолько растворяются, что пройти по нимъ не могутъ даже одиночные пѣшіе люди; воды и топлива нѣтъ; подножный кормъ имѣется въ небольшомъ количествѣ и то только для верблюдовъ. Далѣе, къ востоку, до родника Кара-Булакъ, почва состоитъ изъ сухихъ солончаковъ, перемежающихся изрѣдка неглубокими песками. Движеніе на этомъ участкѣ возможно по всѣмъ направленіямъ. Вода имѣется въ родникѣ Кара-Булакъ и копани Дузъ-Урна, отстоящей въ 12 верстахъ къ западу отъ перваго. Въ родникѣ Кара-Булакъ вода соленая, годная только для водопоя животныхъ, а въ копани Дузъ-Урна—прѣсная; топлива не имѣется, подножный

кормъ, ввидѣ горькой полыни и въ небольшомъ количествѣ, можетъ служить пищей для овецъ и верблюдовъ.

Отъ родника Кара-Булакъ до озера Самъ пограничная черта проходитъ по сѣвернымъ склонамъ Усть-Урта по мѣстности ровной. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ попадаются сухіе солончаки и небольшія пространства песка; около озера Самъ находятся сыпучіе пески, тянущіеся съ запада на востокъ на 30 верстъ и съ юга на сѣверъ на 15 верстъ. Вода имѣется въ колодцахъ Сай-Кудукъ и Спра-Кандыкъ; въ первомъ солоноватая, а во второмъ—прѣсная. Топливо имѣется только въ пескахъ около озера Самъ, а подножный кормъ, ввидѣ полыни, повсюду. Отъ озера Самъ до Кокъ-Сенгыра тянутся неглубокіе пески, покрытые саксауломъ и травой, называемой по-киргизски „акъ-силау“. Отъ Кокъ-Сенгыра до могилы Сулама—мѣстность ровная, покрытая полынью и травой „беюргунъ“, любимой пищей верблюдовъ. Высушенная, она теряетъ горечь и можетъ идти въ кормъ лошадямъ. Топлива нѣтъ. Вода въ колодцѣ Кокъ-Сенгыръ и родникѣ Сулама—въ первомъ солоноватая, а во второмъ прѣсная.

Граница Закаспійской области съ хивинскими владѣніями никогда не была опредѣлена точно. По мирному договору 12 августа 1873 года, заключенному Туркестанскимъ генералъ-губернаторомъ, генералъ-адъютантомъ фонъ-Кауфманомъ I, съ хивинскимъ владѣтелемъ Сеидъ-Магомедъ-Рахимъ-Богадуромъ, эта граница лишь едва намѣчена, такъ какъ въ то время Закаспійской области еще не существовало. Но если нѣтъ описанія установленной границы, то таковая, тѣмъ не менѣе, обозначена на 20-ти-верстной картѣ Закаспійской области, изданной въ 1885 году военно-топографическимъ отдѣломъ штаба Кавказскаго военнаго округа. По этой картѣ, граница идетъ отъ мыса Ургу

на Аральскомъ морѣ по обрыву, отдѣляющему возвышенность Усть-Уртъ отъ бассейна и разлива рѣки Аму-Дарьи, оставляя за Хивинскимъ ханствомъ укрѣпленіе Джалы-Кала, озеро Тамаръ-Куль, развалины крѣпости Шаудырдынъ, высохшіе заливы Акъ-Чеганакъ и Айбуширскій, развалины крѣпости Дей-Кескенъ, старое русло Куня-Дарья (Урунъ-Дарья) и озеро Сары-Камышъ, доходитъ въ южномъ направленіи до восточнаго берега Сухого озера; отсюда граница круто поворачиваетъ на востокъ и достигаетъ, въ этомъ направленіи, колодцевъ Чарышлы, отъ которыхъ, принимая постепенно юго-восточное направленіе, проходитъ черезъ урочище Текъ-Навать и Акъ-Навать, развалины крѣпости Дей-Кала, колодцы Лайлы и Сагаджа и оканчивается противъ развалинъ крѣпости Дая-Хатунь, не доходя до рѣки Аму-Дарьи верстъ 20. Отсюда начинается граница съ Бухарскимъ ханствомъ.

Отъ берега Аральскаго моря и почти до Сухого озера пограничная черта проходитъ по плоской возвышенности, составляющей чинкъ (уступъ) Усть-Урта; мѣстность, почти всюду, совершенно открытая, лишенная древесной растительности и ненаселенная. Съ хивинской же стороны границы растительность покрываетъ почти всю пограничную полосу, расположенную въ низовьяхъ рѣки Аму-Дарьи, ежегодно разливающейся. Здѣсь встрѣчаются значительныя рощи разныхъ породъ деревьевъ, большія пространства камыша и разныхъ травъ.

Отъ Сухого озера до рѣки Аму-Дарьи пограничная черта проходитъ по пескамъ, состоящимъ бо́льшею частію изъ бугровъ, достигающихъ $1^1/_2$—2-хъ саженей высоты и почти вездѣ закрѣпленныхъ порослями разныхъ кустарниковыхъ породъ. Сыпучіе и переносные пески встрѣчаются лишь изрѣдка, да и то бо́льшею частію по вершинамъ бугровъ. Подножный кормъ есть

повсюду ввидѣ травъ: илакъ, селинъ, іолганъ, кеурикъ, тытырь и др.

б) Восточная граница.

Граница Закаспійской области съ бухарскими владѣніями указана во временномъ положеніи объ управленіи Областью, приложенномъ къ приказу по военному вѣдомству 1890 года, № 72, но фактическаго проведенія границы съ постановкою пограничныхъ знаковъ произведено не было.

Согласно вышеуказанному положенію и даннымъ 20-ти-верстной карты Области, изданной военно-топографическимъ отдѣломъ штаба Кавказскаго военнаго округа, граница съ Бухарскимъ ханствомъ начинается противъ развалинъ укрѣпленія Дая-Хатунъ, на рѣкѣ Аму-Дарьѣ, въ 20-ти, приблизительно, верстахъ къ западу отъ рѣки; отсюда идетъ на юго-востокъ почти параллельно рѣкѣ Аму-Дарьѣ, удаляясь отъ нея на разстоянія отъ 5 до 15 верстъ, и оканчивается у селенія Босага, въ 2-хъ верстахъ къ юго-западу отъ р. Аму-Дарьи. Протяженіе границы, въ указанныхъ предѣлахъ, около 450 верстъ. Здѣсь, на всемъ протяженіи пограничной черты, она идетъ по линіи, отдѣляющей культурную часть лѣваго берега Аму-Дарьи, оставляя ее за Бухарой, отъ площади песковъ, принадлежащихъ Закаспійской области. Пески, прилегающіе къ пограничной чертѣ, почти на всемъ протяженіи ея представляютъ песчаное море голыхъ сыпучихъ бархановъ, вздымающихся подобно застывшимъ волнамъ красно-желтаго цвѣта. Немногіе изъ этихъ бархановъ достигаютъ высоты 30—35 футовъ, большинство же возвышается надъ котловинами всего отъ 15 до 20 футовъ. Растительность въ пескахъ весьма бѣдна; въ котловинахъ же встрѣчается кое-гдѣ саксаулъ, кизилъ-джуганъ, сезенъ, а въ открытыхъ отъ песковъ старыхъ руслахъ Аму-Дарьи—іолганъ,

камышъ, тополь и верба. Вода встрѣчается въ колодцахъ, отстоящихъ на большихъ разстояніяхъ другъ отъ друга, и въ дождевыхъ ямахъ (какахъ).

) Южная аница съ ганиста- омъ и ерсіей.

Пограничная черта Закаспійской области съ Афганистаномъ опредѣлена лондонскимъ протоколомъ отъ $\frac{29\text{ августа}}{10\text{ сентября}}$ 1885 года.

Она начинается въ 2-хъ верстахъ къ юго-западу отъ селенія Босага и идетъ, на протяженіи 32 верстъ, сначала въ южномъ, а затѣмъ въ юго-западномъ направленіи, на колодцы Кара-Тепе-Хурдъ; отсюда въ западномъ направленіи—33 версты до кака Ойкумъ, дѣлая небольшую дугу у колодца Гекъ-Кумъ; отъ кака Ойкумъ въ юго-западномъ направленіи—35 верстъ до колодца Чичли, отъ котораго поворачиваетъ прямо къ югу и слѣдуетъ въ такомъ направленіи 20 верстъ; потомъ снова принимаетъ юго-западное направленіе, по которому слѣдуетъ на протяженіи 36-ти верстъ и проходитъ въ 15 верстахъ къ востоку отъ горы Нукгозъ; отъ послѣдняго мѣста идетъ въ южномъ направленіи 24 версты до горы Имамъ-Шерифъ, которая отстоитъ отъ границы въ 20 верстахъ; отсюда пограничная черта идетъ въ юго-западо-западномъ направленіи, къ правому хребту Парандозъ, а далѣе принимаетъ направленіе с.-с.-з. и у минеральнаго источника Ходжа-Богурдакъ, остающагося въ предѣлахъ Россіи, а затѣмъ—въ западномъ направленіи къ берегу рѣки Мургаба и упирается въ него противъ бугра Ханъ-Тепе, расположеннаго на лѣвомъ берегу. Протяженіе пограничной черты отъ горы Имамъ-Шерифъ до рѣки Мургаба—около 200 верстъ. Отъ послѣдняго пункта и до урочища Караулъ-Хана границей—на протяженіи 25 верстъ, не считая мелкихъ изгибовъ—служитъ рѣка Мургабъ. Далѣе отъ урочища Караулъ-Хана (пограничный столбъ № 35) граница

идетъ на протяженіи 13-ти верстъ въ юго-западномъ направленіи по хребту Топъ-Хана, потомъ поворачиваетъ къ югу; пройдя въ этомъ направленіи 22 версты (пограничный столбъ № 31), граница направляется къ западу и идетъ, на протяженіи 13 верстъ, по хребту Поленговали до развалинъ Торашека (пограничный столбъ № 29); отсюда пограничная черта переходитъ на хребетъ Калемаль и слѣдуетъ сначала, на протяженіи 21 версты, въ юго-западномъ направленіи, потомъ, на протяженіи 17 верстъ, до пограничнаго столба № 25, описываетъ дугу, обращенную выпуклою своею частію къ югу и въ сѣверо-западномъ направленіи, подходитъ къ пограничному столбу № 24, а отсюда поворачиваетъ къ юго-западу и, по совершенно прямой линіи, подходитъ къ Чильдухтеру (пограничный столбъ № 23); эта часть границы имѣетъ 21 версту протяженія. Отъ Чильдухтера пограничная черта поднимается къ сѣверу и слѣдуетъ по рѣкѣ Кушку, на протяженіи 15-ти верстъ, до пограничнаго столба № 22. Отъ этого столба граница идетъ сначала, на протяженіи 1 версты, въ сѣверо-западномъ направленіи, потомъ, на протяженіи 3 верстъ, направляется прямо къ сѣверу, къ пограничному столбу № 20; отъ послѣдняго до горы Коша-Чонгя (пограничный столбъ № 16) граница снова идетъ, на протяженіи 31 версты, въ сѣверо-западномъ направленіи, дѣлая три излома и пересѣкая у пограничнаго столба № 18 рѣку Егри-Гекъ. Отъ горы Коша-Чонгя пограничная черта слѣдуетъ на протяженіи 17 верстъ (пограничный столбъ № 14), въ юго-западномъ направленіи, а отсюда, пройдя въ западномъ направленіи 17 верстъ, достигаетъ пограничнаго столба № 12; отъ этого столба граница слѣдуетъ, на протяженіи 29-ти верстъ, въ сѣверо-западномъ направленіи до Зюльфагарскаго прохода, въ 2-хъ верстахъ южнѣе горы Чакмаклы-Чонгя. Отъ послѣдняго

пункта пограничная черта идетъ снова въ западномъ направленіи по сѣверной сторонѣ Зюльфагарскаго прохода и, пройдя около 10 верстъ, упирается въ рѣку Теджень (Герирудъ*), въ $1^1/_2$—2 верстахъ сѣвернѣе развалинъ Зюльфагара, откуда начинается уже граница съ Персіей.

Общее протяженіе границы Закаспійской области съ Афганистаномъ, отъ селенія Босага на рѣкѣ Аму-Дарьѣ до развалинъ Зюльфагара на рѣкѣ Теджень (Герирудѣ), составляетъ около 650 верстъ. Отъ селенія Босага до колодцевъ Данъ-Кую пограничная черта проходитъ по сыпучимъ пескамъ, представляющимъ огромные барханы, которые, подъ вліяніемъ вѣтровъ, переносятся съ одного мѣста на другое. Растительности здѣсь нѣтъ никакой, за исключеніемъ нѣсколькихъ деревьевъ, растущихъ на низкихъ мѣстахъ вблизи колодцевъ. Слѣды лошадиныхъ и верблюжьихъ тропъ, даже при тихой погодѣ, тотчасъ же заносятся пескомъ, а потому движеніе часто производится безъ тропъ, прямо черезъ барханы, причемъ оно крайне затруднительно. Отъ колодцевъ Данъ-Кую (Танъ-Кудукъ) къ западу до колодцевъ Имамъ-Назаръ мѣстность сначала представляетъ ровную и довольно твердую поверхность, покрытую кое-гдѣ кустарникомъ и повсемѣстно травою, которая лѣтомъ совершенно выгораетъ. Отъ колодцевъ Имамъ-Назаръ почти до горы Нукгозъ вновь встрѣчаются пески, но не особенно высокіе и почти не затрудняющіе движеніе; къ тому же, всѣ эти песчаные холмы покрыты густою травой, и лишь мѣстами на поверхности ихъ виденъ голый песокъ. Отъ горы Нукгозъ до рѣки Мургаба пограничная черта проходитъ по мѣстности, представляющей сильно всхолмленную поверхность, повы-

*) Верхнее теченіе носитъ названіе Герирудъ, нижнее—Теджень.

шающуюся по мѣрѣ приближенія къ Мургабу. Весной все это пространство покрывается роскошными травами, представляющими обильный и прекрасный кормъ для лошадей, верблюдовъ и, въ особенности, овецъ, хотя трава съ наступленіемъ жаровъ и выгораетъ, но и въ сухомъ видѣ она можетъ служить подножнымъ кормомъ. На всемъ протяженіи пограничной черты между рѣками Аму-Дарьей и Мургабомъ вода встрѣчается лишь въ колодцахъ и дождевыхъ ямахъ (какахъ). Число колодцевъ не особенно велико и они находятся не въ одинаковомъ разстояніи другъ отъ друга. Напримѣръ, между колодцами Тезекли и Газара-Кудукъ разстояніе равно 99 верстамъ. Кромѣ того, въ бо́льшей части колодцевъ вода соленая, вызывающая съ непривычки болѣе или менѣе сильныя разстройства желудка. Въ дождевыхъ ямахъ вода хорошаго качества, но держится, самое бо́льшее, до конца мая мѣсяца.

Отъ рѣки Мургаба, на западъ, пограничная черта проходитъ по предгорьямъ Паранамиза, носящимъ различныя названія, какъ-то: Поленговали, Топъ-Хана, Бендъ-и-Джаокаръ, Калемаль и др. Всѣ эти возвышенности не отличаются большой высотой; самыя высокія точки ихъ едва достигаютъ 1000 футъ высоты. Отроги ихъ образуютъ многочисленныя ущелья, по которымъ собственно и пролегаютъ вьючныя тропы. По мѣрѣ движенія къ западу, возвышенности постепенно понижаются и отъ рѣки Кушки переходятъ въ холмы, называемые по-мѣстному „байрами“, и только не доходя верстъ 10 до рѣки Теджена (Герирудъ), пограничная черта поднимается на возвышенность, по которой и слѣдуетъ до самой рѣки. Водой этотъ участокъ гораздо богаче предыдущаго, такъ какъ здѣсь, помимо родниковъ и колодцевъ, имѣются рѣки: Мургабъ, Кашъ, Кушкъ, Егри-Гекъ и Теджень. Изъ нихъ Кашъ и

Егри-Гекъ на всемъ протяженіи, а Кушкъ въ низовьяхъ имѣютъ воду горько-соленую. Древесной растительности почти нѣтъ, если не считать небольшихъ рощь фисташковыхъ деревьевъ, тянущихся по горамъ Калемаль и отъ колодцевъ Бекъ-Мурадъ-Кую и Гумбетекъ до выхода въ долину рѣки Кушка, и порослей гребенщика и камыша по долинамъ рѣкъ: Мургаба, Каша, Кушка, Теджена и, очень мало, по Егри-Гекъ. Травяная же растительность довольно значительна. Всѣ холмы и увалы, а также долины рѣкъ и окрестности колодцевъ и родниковъ, ранней весной покрываются сплошнымъ ковромъ разныхъ травъ въ перемѣшку съ незатѣйливыми полевыми цвѣтами. Правда, что, съ наступленіемъ жаровъ, всѣ травы выгораютъ, но и въ сухомъ видѣ онѣ въ теченіе цѣлаго года служатъ единственнымъ кормомъ для многочисленныхъ стадъ овецъ, принадлежащихъ жителямъ Пендинскаго и Серахскаго приставствъ, туркменамъ, сарыкамъ и салорамъ.

Граница Закаспійской области съ Персіей опредѣлена конвенціями, заключенными въ Тегеранѣ 9 декабря 1881 года и 27 мая 1895 года. Первою изъ нихъ установлена граница береговъ Каспійскаго моря до меридіана селенія Баба-Дурмазъ, а второю—отъ этого пункта до начала афганской границы у развалинъ Зюльфагара.

Граница съ Персіей начинается въ $1^1/_2$ верстахъ сѣвернѣе Зюльфагарскаго прохода и идетъ въ сѣверномъ направленіи по рѣкѣ Герируду (Теджену*) на протяженіи 140 верстъ, не считая мелкихъ изгибовъ, до развалинъ крѣпости Каджаръ-Каласы, противъ которой

*) Вездѣ, гдѣ границами служатъ рѣки, пограничная черта идетъ по руслу: одинъ берегъ нашъ, другой—персидскій. Главныхъ водоразлѣльныхъ хребтовъ въ предѣлахъ Области нѣтъ, все—второстепенные.

находится пограничный столбъ № 7; отсюда пограничная черта принимаетъ сѣверо-западное направленіе и такъ слѣдуетъ 10 верстъ до кургана Хумлы-Тепе; отъ послѣдняго граница поворачиваетъ прямо на западъ и идетъ въ этомъ направленіи, на протяженіи 65 верстъ, черезъ колодецъ Саатъ-бай, оставляя его въ предѣлахъ Области, до пограничнаго столба № 37, находящагося въ $1^1/_2$ верстахъ къ юго-востоку отъ персидскаго селенія Чаача; обогнувъ съ сѣвера это селеніе, пограничная черта принимаетъ сѣверо-сѣверо-западное направленіе и, описывая нѣсколько небольшихъ дугъ, слѣдуетъ въ этомъ направленіи до пограничнаго столба № 63, находящагося въ 2 верстахъ западнѣе прохода Дербендъ-Чакау. Разстояніе между пограничными столбами № 37 и № 63 составляетъ около 60 верстъ. Отъ послѣдняго изъ названныхъ столбовъ пограничная черта принимаетъ сѣверо-западное направленіе, въ которомъ идетъ до пограничнаго столба № 103, находящагося въ 4 верстахъ западнѣе рѣки Арчингяна, и дѣлаетъ двѣ значительныя дуги къ югу—одну восточнѣе рѣки Дейча и другую противъ горы Казганъ, и одну незначительную къ сѣверу противъ персидскаго селенія Арчингянъ. Между столбами №№ 63 и 103—45 верстъ. Между пограничными столбами №№ 103 и 108 пограничная черта, на протяженіи 6 верстъ, слѣдуетъ въ сѣверномъ направленіи, а отъ послѣдняго изъ нихъ—черезъ курганъ Хоша-Тепе до столба № 155, находящагося на половинѣ разстоянія между Кюранъ-Кала и персидскимъ городомъ Лютфабадомъ, въ сѣверо-сѣверо-западномъ направленіи, огибая селеніе Хассаръ-Кала съ востока, въ $1^1|_2$ верстахъ отъ него. Разстояніе между столбами №№ 108 и 155 составляетъ около 50 верстъ. Между пограничными столбами №№ 155 и 158 пограничная черта, на протяженіи трехъ верстъ, слѣдуетъ въ западномъ направленіи, а отсюда, до персид-

скаго селенія Миръ-Кала, почти 4 версты въ юго-западномъ направленіи. Отъ Миръ-Кала, въ сѣверо-западномъ направленіи, по хребту Зира-Ку до меридіана родника Колинъ-су; отсюда къ югу до перевала Кизилъ-Коталъ, а отъ послѣдняго, въ сѣверо-западномъ направленіи, достигаетъ персидскаго селенія Кельтечинаръ, огибаетъ его съ сѣвера и направляется на юго-западъ, черезъ вершины Кара-Тепе и Куляръ, къ Гауданскому перевалу. Отъ послѣдняго пункта пограничная черта направляется къ сѣверо-западу по водораздѣлу хребта Вердаръ и потомъ черезъ вершины Гулюль, Урта, Гелюль, Мирза (Разарашъ), Шахъ-Шахъ, Чопанъ, Семасуръ, Коничхаръ и Кенара, достигаетъ урочища Хейрабадъ, отъ котораго идетъ въ западномъ направленіи, по хребту Доланча, мимо персидскаго селенія Рабатъ и далѣе по вершинамъ хребта Мисиновъ. Отъ этого хребта граница принимаетъ сѣверное направленіе и по водораздѣлу Копетъ-дагскаго хребта доходитъ до перевала Арвазъ, отъ котораго слѣдуетъ въ юго-западномъ направленіи до верховьевъ рѣки Дайне-су. Далѣе пограничная черта слѣдуетъ по рѣкамъ Дайне-су, до впаденія ея въ рѣку Сумбаръ, и оттуда по послѣдней до поста Дузлы-Тепе, отъ котораго направляется на водораздѣльный хребетъ, отдѣляющій долину рѣки Сумбара отъ долины рѣки Чандыря. Граница по этому хребту проходитъ черезъ вершины Карадзикъ-дагъ и Кунуганъ-дагъ. Отъ послѣдней вершины граница спускается на рѣку Чандырь, которую пересѣкаетъ въ 2^1_2 верстахъ восточнѣе поста Чаканъ-Кала. Отъ этого пункта пограничная черта поднимается на хребетъ Эшекъ-Майданъ, потомъ переходитъ на хребты Сягиримъ-дагъ и Сангу-дагъ и слѣдуетъ по нимъ до впаденія рѣки Сумбара въ рѣку Атрекъ у урочища Чатъ. Отъ послѣдняго пункта граница слѣдуетъ по рѣкѣ Атреку до впаденія ея въ Каспійское море.

Протяженіе всей государственной границы Закаспійской области съ Персіей. отъ развалинъ Зюльфагара до Каспійскаго моря, составляетъ около 900 верстъ.

Какъ сказано уже выше, отъ развалинъ Зюльфагара до развалинъ крѣпости Каджаръ-Каласы пограничная черта проходитъ по рѣкѣ Теджену, причемъ на участкѣ Зюльфагаръ—Нуль-и-Хатунъ лѣвый берегъ ея до горы Нескемерынъ-дагъ слегка холмистый, правый-же окаймленъ горами Гезъ-Гядыгъ и Дана-Гермабъ, имѣющими высоту отъ 700 до 2000 футъ и обрывающимися къ берегу рѣки крутыми откосами, представляющими въ нѣкоторыхъ мѣстахъ отвѣсныя стѣны до 50 саженъ высотою.

Отъ Нуль-и-Хатуна до Серахса лѣвый берегъ ограниченъ невысокими, весьма пологими, предгорьями Хезаръ-Меджида; правый-же до Даулетабада занятъ буграми Кизылъ-Кая, возвышающимися въ нѣкоторыхъ мѣстахъ до 400 футовъ. Ниже указанныхъ пунктовъ рѣка Теджень течетъ по совершенной равнинѣ. Вода въ Теджень прѣсная и вполнѣ годная для питья, но имѣется на дневной поверхности лишь съ конца ноября до конца мая или первой половины іюня; въ остальное же время теченія въ рѣкѣ не бываетъ, но вода сохраняется въ нѣкоторыхъ, болѣе углубленныхъ, плесахъ; впрочемъ, эта вода, застаиваясь, портится. Воду хорошаго качества можно получить во всякое время: для этого стоитъ только выкопать въ руслѣ колодецъ аршина въ $1^1/_2$, причемъ, гдѣ—камышъ, тамъ она прѣсная. Древесная растительность имѣется ввидѣ бѣлолистки, береста, фистанковыхъ деревьевъ у Нуль-и-Хатуна и гребенщика почти вдоль всего теченія рѣки. Подножный кормъ хорошій только на участкѣ Зюльфагаръ—Нуль-и-Хатунъ, гдѣ рѣку окаймляютъ горы; на остальномъ же протяженіи—только весной до конца мая, а далѣе выгораетъ. Отъ рѣки Теджена, на западъ, почти до меридіана Ханъ-

Геранскаго прохода, пограничная черта проходитъ по совершенно ровной мѣстности, покрытой въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, ближе къ рѣкѣ Теджену, неглубокими песками. Колесное движеніе возможно по всѣмъ направленіямъ; нѣкоторыя затрудненія представляютъ лишь пески Черекезли-Кумъ, шириною до 15-ти верстъ. Растительность, ввидѣ травы селима и рѣдкаго саксаула, можно встрѣтить только въ Черкезли-Кумъ; все же остальное пространство совершенно лишено растительности. Воды также нѣтъ, если не считать дождевой ямы Каль-хоузъ, въ которой вода держится лишь до наступленія сильныхъ жаровъ. Отъ меридіана Ханъ-Геранскаго прохода пограничная черта поднимается на отроги горъ Рустемъ-Хана и слѣдуетъ сначала по нимъ, потомъ по хребтамъ Шоръ-дагъ, Хошовъ-Карабу-дагъ, Посховъ-дагъ, Куюнъ-дагъ, Ходжа, Дувана-ку, Сухта-ку, Зира-ку, Бердаръ, Ассильма, Доланча, Мисиновъ, по южнымъ отрогамъ Копетъ-дага, Эшекъ-Майдану, Сыгырынъ-дагу и Сангу-дагу; на всемъ этомъ протяженіи пограничная черта только въ одномъ мѣстѣ спускается въ равнину, именно отъ Казганъ-кала, мимо селеній Хассаръ, Шилингянъ, Лютфабадъ къ Миръ-кала. Всѣ поименованные хребты, по которымъ пролегаетъ пограничная черта, составляютъ сѣверные отроги Хорасанскихъ горъ и отличаются другъ отъ друга лишь большей или меньшей высотой, большей или меньшей проходимостью. Наибольшею труднопроходимостью отличаются хребты Зира-ку, Бердаръ, Ассильма и Мисиновъ. Вода по границѣ встрѣчается въ ручьяхъ, рѣчкахъ, колодцахъ, родникахъ и кяризахъ. Число ихъ увеличивается отъ востока къ западу. Травяная растительность покрываетъ почти всѣ вышеназванные хребты и сохраняется круглый годъ, что̀ даетъ возможность держать на подножномъ корму овецъ и, отчасти, лошадей. Древесная растительность

встрѣчается на хребтахъ Бердаръ, Ассильма, Доланча, Мисиновъ, Копетъ-дагъ ввидѣ небольшихъ рощь арчевыхъ деревьевъ; по долинамъ же ручьевъ и рѣчекъ попадаются гребенщикъ, лиственныя породы и камышъ. Отъ развалинъ укрѣпленія Чатъ и до Каспійскаго моря границей служитъ рѣка Атрекъ, протекающая на всемъ протяженіи по совершенно ровной и открытой мѣстности. Отъ Чата и до переправы Гудри-Олумъ рѣка Атрекъ течетъ къ юго-западу. На этомъ протяженіи рѣка глубока и переправы черезъ нее существуютъ лишь въ извѣстныхъ мѣстахъ, да и на нихъ возможно переправляться только верхомъ и въ низкую воду. Ширина рѣки—отъ 6 до 10 саженъ; берега лишены всякой растительности, исключая гребенщика, верблюжьей колючки и бурьяна. Берега мѣстами представляютъ почти вертикальныя стѣны, высотою отъ 5-ти до 10 саженъ. Отъ Гудри-Олума Атрекъ принимаетъ почти западное направленіе и такъ течетъ до впаденія нѣсколькими рукавами въ Гасанъ-Кулинскій заливъ Каспійскаго моря. Здѣсь рѣка течетъ на поверхности земли, но переправы возможны только въ нѣсколькихъ мѣстахъ. Растительность та же, что и на предыдущемъ участкѣ, съ добавленіемъ бо̀льшихъ зарослей камыша.

Б. Морская граница.

Западную границу Закаспійской области на протяженіи 2,650 верстъ, не считая мелкихъ изгибовъ, составляетъ Каспійское море.

Береговая черта, начинаясь у мыса Баркынъ на сѣверѣ, огибаетъ полуострова Бузачи и Мангишлакъ до мыса Песчанаго, составляющаго западную оконечность залива Александровъ-бай, отсюда направляется къ юго-востоку до залива Киндерли. Отъ послѣдняго береговая черта направляется прямо къ югу до Красноводской косы, отъ которой уклоняется къ юго-востоку

и, углубляясь въ нѣсколькихъ мѣстахъ въ материкъ вплоть заливовъ, доходитъ въ такомъ направленіи до устьевъ Атрека, служащаго южной границей Области.

Орографія береговъ Каспійскаго моря отъ мыса Баркынъ до устьевъ рѣки Атрека представляется въ слѣдующемъ видѣ. Отъ мыса Баркынъ до горы Яманъ-Айрактлы все прибережье имѣетъ плоскую низменную поверхность и сопровождается солончаками, проходимыми только зимою и лѣтомъ, а въ остальное время года недоступными даже для одиночныхъ пѣшихъ людей. Отъ горы Яманъ-Айрактлы до юго-западной оконечности залива Кара-кичу береговая полоса представляетъ болѣе возвышенную поверхность, такъ какъ на этомъ разстояніи къ ней подходятъ довольно близко отроги Усть-Урта и хребтовъ Кара-тау и Акъ-тау. Отъ юго-западной оконечности залива Кара-кичу и до юго-восточной части залива Качакъ береговая полоса представляетъ плоскую поверхность, пересѣченную во многихъ мѣстахъ сухими солончаками и песками. Далѣе, до мыса Джигалганъ, береговая окраина представляетъ сплошную массу плитняка, изрѣзанную сплошь промоинами съ отдѣлившимися въ нѣкоторыхъ мѣстахъ скалами; впрочемъ, такой суровый характеръ берега имѣется лишь въ западной половинѣ; у береговъ-же залива Сары-Ташъ горы постепенно уклоняются къ югу и углубляются внутрь, оставляя между берегомъ и своими подошвами пологую котловину, ограниченную съ востока двумя отличительными горами Унгазя, имѣющими видъ плоскихъ трапецій, виднѣющихся съ моря. Горы эти съ прилегающими хребтами приближаются къ берегу версты на двѣ, а затѣмъ, спустившись сперва круто, прибликаются потомъ довольно пологими скатами сплошной массы плитняка къ берегу, гдѣ оставляютъ непрокую песчаную окрайну западной стороны залива Сары-Ташъ. При самомъ

входѣ въ заливъ Качакъ, восточнѣе залива Сары-Ташъ, на восточномъ его мысѣ когда-то существовала стара мангишлакская пристань, къ которой направлялись караваны съ товарами изъ степи, а отсюда слѣдовали моремъ въ Астрахань. Отъ мыса Джигалгана до мыса Тюбъ-Карагана идетъ высокій обрывистый берегъ, постепенно возвышающійся по мѣрѣ движенія къ западу. Отъ мыса Тюбъ-Карагана до залива Александръ-бай берегъ опускается и превращается въ песчано-глинистый, дѣлая у мыса Песчанаго крутой поворотъ на востокъ; отъ Тюбъ-Карагана до Александръ-бая берегъ образуетъ нѣсколько мысовъ, изъ которыхъ болѣе замѣчательный мѣловой (Акъ-Бурунъ). Къ заливу Александръ-бай подходятъ съ сѣвера отроги горъ Мангишлакскаго полуострова и сопровождаютъ берегъ моря до бугра Бекъ-Дашъ, причемъ, между заливами Александръ-бай и Киндерли, береговая полоса заполнена сплошною возвышенностью съ значительной крутизною; отъ залива же Киндерли берегъ постепенно понижается вплоть до бугра Бекъ-Дашъ, отъ котораго и до самыхъ устьевъ Атрека тянется ровная песчано-глинистая полоса; только у Кара-Сенгира значительное пространство воды загромождено грядами наружныхъ и подводныхъ камней, да у мыса Тартанынъ-Бурунъ выдается небольшая гряда камней. Въ общемъ гидрографическія свойства береговъ Каспійскаго моря въ предѣлахъ Закаспійской области отличаются большимъ разнообразіемъ и особенностями. Все сѣверное прибережье, до полуострова Бузачи включительно, усѣяно островами и прорѣзано продолговатыми заливами, вообще мелководными на значительное разстояніе вглубь моря, да и самое море мелководно, такъ-что сплошь и рядомъ въ 15 верстахъ отъ берега не встрѣтишь глубины болѣе 2-хъ саженей; во многихъ же мѣстахъ 5-ти-футовой глубины не видно береговъ.

Отъ мыса Джигалганъ и почти до устьевъ Атрека берегъ Каспійскаго моря представляетъ много закрытыхъ мѣстъ для якорной стоянки, но, вмѣстѣ съ тѣмъ, отличается большой пустынностью и малой населенностью; къ тому же, почти всѣ гавани имѣютъ важный недостатокъ въ проточной водѣ, и часто даже и въ колодезной, которая хотя и добывается тамъ, но не въ большомъ количествѣ и не всегда хорошаго качества. Въ силу этого даже и хорошія гавани не привлекаютъ мореплавателей и промышленниковъ, за исключеніемъ, конечно, занятыхъ нами пунктовъ.

ГЛАВА II.

Населеніе.

Свѣдѣнія о рождаемости и смертности.

Какъ и за прошлые годы, статистическія свѣдѣнія отчетнаго года о рождаемости, заболѣваемости и смертности въ туземномъ населеніи Области не полны и не точны. Недостатокъ врачебнаго персонала въ Области и лечебныхъ заведеніяхъ—съ одной стороны, полукочевой образъ жизни обитателей нѣкоторыхъ уѣздовъ—съ другой,—условія, при которыхъ веденіе правильной и точной регистраціи невозможно. Сравнительно достаточную степень достовѣрности имѣютъ таковыя свѣдѣнія относительно пришлаго населенія нѣкоторыхъ большихъ пунктовъ Области. Нижеслѣдующая таблица содержитъ данныя о рождаемости и смертности туземнаго населенія въ уѣздахъ Области, по свѣдѣніямъ уѣздныхъ врачей.

НАЗВАНІЕ УѢЗДОВЪ	Число жителей.	Родилось.	На 1.000.	Умерло.	На 1.000.
Асхабадскій уѣздъ (безъ города и поселковъ)	67990	1167	17,1	828	12,1
Красноводскій уѣздъ (безъ города)	38117	878	23,0	516	13,5
Мервскій уѣздъ (безъ города) . .	103730	2869	27,5	1779	17,1
Тедженскій уѣздъ	37605	1169	31,0	717	18,7
Мангишлакскій	66025	—	—	—	—

Въ отчетномъ году, какъ видно изъ таблицы, въ Асхабадскомъ уѣздѣ констатируется приростъ населенія въ 5%.

Сравнительно же съ прошлымъ 1897 годомъ рождаемость на 1 тысячу населенія въ Асхабадскомъ уѣздѣ

уменьшилась на 20%, а смертность на 8%; приростъ населенія уменьшился, слѣдовательно, на 12%. Въ Красноводскомъ уѣздѣ рождаемость увеличилась на 10%, а смертность на 3%; приростъ населенія увеличился, слѣдовательно, на 7%. Въ Тедженскомъ уѣздѣ въ прошломъ 1897 году, вслѣдствіе значительной смертности отъ лихорадокъ, гриппа и пневмоніи, наблюдалась убыль въ населеніи въ 6,12%; за отчетный же годъ въ этомъ уѣздѣ констатируется прибыль въ населеніи въ 12,3%. О числѣ родившихся въ Мервскомъ уѣздѣ въ 1897 г. свѣдѣній не имѣется, а потому въ настоящемъ отчетѣ нельзя привести сравнительныхъ данныхъ о рождаемости въ этомъ уѣздѣ. Указанная въ таблицѣ цифра смертности въ Мервскомъ уѣздѣ относится только къ дѣтямъ. Во всякомъ случаѣ, слѣдуетъ полагать, что общая смертность отчетнаго года была гораздо меньше прошлогодней, ибо въ отчетномъ году среди населенія уѣзда, по свѣдѣніямъ уѣзднаго врача, никакихъ эпидемическихъ заболѣваній не наблюдалось. Что же касается въ частности лихорадокъ, то онѣ, сравнительно съ прошлогодними, протекали легко и не имѣли большого распространенія среди туземнаго населенія уѣзда. Имѣются свѣдѣнія о рождаемости и смертности въ слѣдующихъ пунктахъ Области съ пришлымъ населеніемъ:

	Число жителей.	Родилось.	% рожд.	Умерло.	% смертности.
Асхабадъ	17565	695	33,8	426	24,2
Мервъ	5620	332	60,3	279	только дѣтей.
Красноводскъ	6984	191	27,3	109	15,9
Фортъ Александровскій (Мангишлакскій уѣздъ)	371	8	2,1	3	0,8
Поселокъ Николаевскій (того же уѣзда)	835	66	7,9	17	2

Общія данныя.

Въ „Обзорѣ“ Области за предшествовавшіе два года подробно разработаны данныя всеобщей переписи населенія Области 28 января 1897 года. Какъ и тогда, такъ и теперь извѣстны лишь общіе итоги переписныхъ матеріаловъ. Разработка ихъ по роду занятій, языку, религіи, національности, возрасту и пр. не закончена центральнымъ статистическимъ комитетомъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ до сихъ поръ. Поэтому пока нечего прибавить къ тѣмъ выводамъ, которые, на основаніи данныхъ переписи, приведены въ указанныхъ двухъ „Обзорахъ“ (1896 г., стр. 2—8; 1897 г., стр. 4—11).

Переписью общее число населенія Области опредѣлено въ 372,193 человѣка. По свѣдѣніямъ уѣздныхъ начальниковъ, въ этомъ числѣ туземцевъ было свыше 305,000 человѣкъ; слѣдовательно, пришлаго населенія было до 67,000 человѣкъ, считая и войска, а безъ войскъ—до 49,000 человѣкъ. По тѣмъ же свѣдѣніямъ, въ отчетномъ году число туземнаго населенія превышало 312,000, а пришлаго безъ войскъ—43,000.

Незначительность увеличенія туземнаго населенія объясняется, главнымъ образомъ, большою смертностью въ Мервскомъ уѣздѣ отъ малярійной эпидеміи. По уѣздамъ туземное населеніе распредѣляется такъ:

УѢЗДЫ.	Кибит.	Муж.	Жен.	Итого.
Мангышлакскій	13361	32540	32282	64822
Красноводскій	8957	20707	18172	38879
Асхабадскій	12398	35102	32893	67995
Тедженскій	11040	19806	17527	37333
Мервскій	28076	54230	49025	103257
Всего . . .	73832	162337	159879	312296

Уменьшеніе числа пришлаго населенія съ 49 до 43,000 есть явленіе, несомнѣнно, случайное и объясняется, быть

можетъ, просто неточностью счисленія уѣздныхъ начальниковъ, располагающихъ, несомнѣнно, не столь точными свѣдѣніями, какъ перепись, и иногда упускающихъ цѣлыя группы, разбросанныя по Области, преимущественно вдоль линіи желѣзной дороги, тогда-какъ перепись подсчитываетъ всѣхъ до послѣдняго человѣка.

По уѣздамъ цифра 43,000 распадается такъ: Мангишлакскій—1,310, Красноводскій—9,035, Асхабадскій—24,254, Тедженскій—1,059 и Мервскій—6,525.

Распредѣленіе пришлаго населенія по національностямъ, религіямъ и сословіямъ, по большинству уѣздовъ, имѣется только для главныхъ пунктовъ и потому не обнимаетъ всѣхъ указанныхъ въ общемъ итогѣ 43,000 человѣкъ. Въ нижеслѣдующей таблицѣ распредѣленіе это и показано лишь для главныхъ пунктовъ Области.

По національностямъ:	Слобода при фортѣ Александровск.	Красноводскъ	Казанджикъ.	Чикишляръ.	Кара-Кала.	Асхабадъ.	Кизилъ-Арватъ.	Серахсъ.	Мервъ.	Іолотанъ.	Тахта-Базаръ.	ИТОГО.
Русскихъ	69	3344	401	49	26	7740	2349	35	2869	31	68	16981
Грузинъ	—	17	—	1	—	68	18	1	43	—	—	148
Нѣмцевъ	—	63	10	1	—	275	52	245	45	—	—	691
Французовъ . . .	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	12
Поляковъ	—	86	11	—	—	468	37	—	52	—	—	654
Грековъ	—	—	—	—	—	20	1	—	—	—	—	21
Армянъ	52	867	15	15	10	2710	718	31	622	23	8	5071
Татаръ и лезгинъ	5	136	17	3	—	1110	21	10	184	9	9	1504
Персіянъ . . .	6	2146	12	7	13	4383	348	30	990	52	3	7990
Евреевъ	—	38	1	1	—	171	21	35	211	25	41	544
Текинцевъ . . .	12	—	—	3	—	—	—	—	58	10	1	84
Туркменъ	85	118	—	—	2	271	44	—	—	—	—	520
Киргизъ	—	113	20	—	16	—	—	—	—	—	—	149
Хивинцевъ . . .	—	39	—	—	14	217	9	15	144	2	24	464
Бухарцевъ . . .	—	—	—	—	—	120	—	—	24	81	9	234
Афганцевъ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	15	5	—	20
Тарачинцевъ . .	—	—	—	—	—	—	—	—	16	7	—	23
Эрсаринцевъ . .	—	—	—	—	—	—	—	—	319	—	18	337
Прочихъ	—	17	—	—	—	—	—	—	28	—	—	45
ИТОГО	229	6984	487	80	81	17565	3618	402	5620	245	181	35492

	Слобода при фортѣ Александровск.	Красноводскъ	Казанджикъ.	Чикишляръ.	Кара-Кала.	Асхабадъ.	Кизилъ-Арватъ.	Серахсъ.	Мервъ.	Іолотань.	Тахта-Базаръ.	И Т О Г О.
По религіямъ:												
Православныхъ .	68	3371	401	50	26	7699	2365	30	2940	29	67	17045
Молоканъ и др. сектантовъ . .	—	—	—	—	—	21	2	—	—	—	—	123
Протестантовъ .	—	71	10	1	—	287	52	245	18	1	—	685
Армяно-григор	52	866	15	15	10	2650	718	30	622	23	8	5009
Армяно-католик.	—	—	—	—	—	60	—	1	—	—	—	61
Католиковъ . . .	1	86	11	—	—	468	38	6	79	1	—	690
Мусульманъ . . .	108	2552	49	13	45	6109	422	55	1750	166	58	11227
Іудеевъ	—	38	1	1	—	171	21	35	211	25	48	551
ВСЕГО .	229	6984	487	80	81	17565	3618	402	5620	245	181	35492
По сословіямъ:												
Дворянъ и чиновниковъ	9	204	11	18	3	1999	182	9	314	4	—	2757
Духовенства . .	2	12	—	2	—	196	48	—	13	—	—	273
Почетныхъ гражд. и купцовъ . .	3	127	4	1	—	997	176	5	7	—	—	1325
Мѣщанъ	51	674	63	15	25	3631	898	5	428	2	—	5792
Крестьянъ . . .	154	3213	297	31	43	5957	1913	333	4173	76	—	16190
Запасныхъ нижн. чин. и казаковъ	10	292	112	8	5	—	—	20	276	19	—	742
Иностранцевъ . .	—	2462	—	5	5	4785	401	30	409	144	—	8241
ВСЕГО .	229	6984	487	80	81	17565	3618	402	5620	245	181	35492

Такимъ образомъ, главную массу среди пришлаго населенія составляютъ русскіе (47,8%), затѣмъ слѣдуютъ персіяне (22,5%) и армяне (14,3%), на прочія національности остается 15,4%.

Болѣе или менѣе соотвѣтственно національностямъ распадается населеніе и по религіямъ: православныхъ 48%, прочихъ христіанскихъ исповѣданій 18,5%, мусульманъ 32%, іудеевъ 1,5%.

Въ распредѣленіи населенія по сословіямъ обращаетъ на себя вниманіе значительное число иностранныхъ

подданныхъ въ Красноводскѣ, Мервѣ, Кизилъ-Арватѣ, Асхабадѣ. Это объясняется близостью Персіи, Бухары и Хивы, подданные которыхъ являются массами въ Область на заработки, а многіе устраиваются здѣсь на постоянное жительство.

Дополненіемъ къ собраннымъ въ предыдущей таблицѣ свѣдѣніямъ могутъ служить еще помѣщенныя на слѣдующей страницѣ, гдѣ сгруппированы имѣющіяся также лишь по нѣкоторымъ раіонамъ данныя о числѣ дѣтей пришлаго населенія, съ тѣми же подраздѣленіями.

Наконецъ, можно еще привести обычную (см. „Обзоръ“ 1897 г., стр. 8) справку управленія Закаспійской желѣзной дороги о прибыли и убыли ея служащихъ по національностямъ.

	Русскихъ	Армянъ	Грузинъ	Нѣмцевъ	Поляковъ	Осетинъ	Лезгинъ	Татаръ	Текинцевъ	Бухарцевъ	Сартовъ	Персіянъ	Хивинцевъ	Евреевъ	Итого
Состояло къ 1 января 1898 г. . .	4092	8	21	46	17	2	29	13	29	3	22	35	3	17	4337
Принято въ теченіе 1898 г. . . .	2499	1	6	12	5	—	4	4	58	32	117	206	6	1	2951
Уволено въ теченіе 1898 г. . . .	2311	2	5	16	7	—	4	12	58	32	119	181	7	1	2755
Состояло къ 1 января 1899 г. . .	4280	7	22	42	15	2	29	5	29	3	20	60	2	17	4533

Обозначеніе района.	Общее число дѣтей		По національностямъ.																По исповѣданіямъ.						По сословіямъ.									
			Русскихъ.		Грузинъ.		Армянъ.		Евреевъ.		Татаръ и лезгинъ.		Персіянъ.		Нѣмцевъ.		Прочіе.		Православныхъ.	Армяно-григор.	Протестантовъ.	Католиковъ.	Мусульманъ.	Іудеевъ.	Дворянъ и чиновниковъ.	Почетныхъ гражданъ и купцовъ.	Крестьянъ.	Мѣщанъ.	Запасныхъ нижн. чин. и казаковъ.	Иностранцевъ.				
	До 7 лѣтъ.	Отъ 7 до 12 л.	Мальчик.	Дѣвочекъ.	Мальчик.	Дѣвочекъ.	Мальчик.	Дѣвочекъ.	Мальчик.	Дѣвочекъ.	Мальчик.	Дѣвочекъ.	Мальчик.	Дѣвочекъ.	Мальчик.	Дѣвочекъ.	Мальчик.	Дѣвочекъ.																
Мангишлакскій уѣздъ:																																		
Николаевское поселеніе	229	114	169	174	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Село Долгое . . .	46	25	35	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Слобода при фортѣ Александровскѣ.	32	11	9	6	—	—	8	9	—	—	—	—	—	—	—	—	7	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тедженскій уѣздъ:																																		
Собственно Теджень	42	57	52	44	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	3	—	—	—	8	—	62	2	27	—					
Атекское и—во .	104	66	81	55	3	1	4	5	—	1	9	2	5	3	1	—	—	—	140	10	—	—	19	1	24	116	—	4	17	9				
Серахское и—во .	115	38	25	23	—	—	1	4	1	2	—	—	—	—	53	44	—	—	48	5	97	—	—	3	32	—	121	—	—	—				
Мервскій уѣздъ:																																		
Мервъ	591	146	666	—	6		141		97		21		41		7		58		672	141	—	7	120	97	89	3	881	64	—	—				
Іолотань	12	10	10		—		4		—		3		1		—		4		9	4	1	—	8	—	—	—	17	1	—	4				
Тахта-Базарь. . .	3	1	4		—		—		—		—		—		—		—		4	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—				

Число русскихъ земледѣльческихъ поселковъ Области, въ отчетномъ году, увеличилось на одинъ, пріютившійся въ горной полосѣ уѣзда, на границѣ Красноводскаго уѣзда, въ мѣстности Терсъ-Гумбетъ.

Ниже, въ главѣ VI, даны свѣдѣнія о рыбачьихъ русскихъ поселкахъ, а въ главѣ VIII дана таблица, въ которой поименованы всѣ земледѣльческіе русскіе поселки Области, и приведены цифровыя свѣдѣнія о ихъ составѣ и экономическомъ положеніи.

Къ сожалѣнію, на основаніи послѣднихъ отчетовъ уѣздныхъ начальниковъ приходится отмѣтить нѣсколько нежелательныхъ чертъ въ развитіи русскихъ поселковъ.

Такъ, тедженскій уѣздный начальникъ отмѣчаетъ, что, несмотря на нѣсколько лѣтъ жизни поселенцевъ пос. Крестоваго въ Области, на окружающее туземное населеніе они не оказываютъ почти никакого вліянія. Асхабадскій уѣздный начальникъ отмѣчаетъ склонности поселенцевъ къ ничегонедѣланію, постоянное ожиданіе помощи отъ казны. Русскіе поселенцы за время, прожитое въ Области, не сумѣли еще приспособиться къ мѣстнымъ условіямъ, и ихъ недостатки, несомнѣнно, являются послѣдствіемъ этого. Однако, несмотря на многія препятствія, правильное развитіе русскихъ поселковъ остается одною изъ главныхъ задачъ администраціи. Это—вопросъ весьма важный не только въ экономическомъ, но и въ политическомъ отношеніи.

ГЛАВА III.

Земледѣліе.

Земледѣліемъ вообще и хлѣбопашествомъ въ частности занимаются, какъ кочевое, такъ и, особенно, осѣдлое населеніе Области всюду, гдѣ къ тому имѣется какая-либо возможность, въ смыслѣ наличности, имѣющейся для орошенія полей, воды. Вѣковой опытъ научилъ мѣстнаго земледѣльца, глядя на выпадающее зимой количество дождя и снѣга, опредѣлять то количество воды въ ручьяхъ и рѣкахъ, какимъ оно будетъ располагать лѣтомъ. Въ этомъ отношеніи предусмотрительность туземца сдѣлала бы честь любому ученому. Въ зависимости отъ количества имѣющейся въ распоряженіи земледѣльцевъ оросительной воды, площадь подъ посѣвами значительно колеблется, причемъ колебаніе это наиболѣе замѣтно въ Тедженскомъ уѣздѣ, наименѣе обезпеченномъ постояннымъ источникомъ водъ, такъ какъ р. Тедженъ (Герирудъ) пересыхаетъ къ срединѣ лѣта. Въ зависимости отъ этого же обстоятельства, какъ къ Мервскомъ, такъ и въ Тедженскомъ уѣздѣ особенное развитіе получили культуры яровыя, не исключая пшеницы и ячменя, ибо озимый посѣвъ, особенно въ районѣ, орошаемомъ изъ р. Теджена, въ которой вода появляется лишь поздней осенью, а часто и зимою, представляется здѣсь либо невозможнымъ, либо сопря-

женнымъ съ значительными сельско-хозяйственными затрудненіями. Обратно въ Асхабадскомъ, Красноводскомъ, въ Атекскомъ приставствѣ, Тедженскаго уѣзда, и въ Мангишлакскомъ уѣздѣ яровымъ отводится весьма скромное мѣсто, и посѣвы хлѣбовъ озимыхъ вдвое превышаютъ посѣвы яровыхъ; послѣднее опять-таки находится въ прямой зависимости отъ имѣющихся водныхъ рессурсовъ, большей или меньшей регулярности притока и желанія земледѣльцевъ возможно полно использовать зимнюю воду. Въ прилагаемой, помѣщенной на слѣдующей страницѣ, таблицѣ нетрудно прослѣдить указанную зависимость. Всего въ 1898 году, включая и Мургабское Государево имѣніе, въ Области было занято подъ всѣми культурами, какъ о томъ представляется возможность судить по количеству высѣянныхъ сѣмянъ, до 76 тыс. десятинъ, изъ которыхъ находилось: подъ пшеницею, яровой и озимой вмѣстѣ, до 50 т. дес., подъ ячменемъ до 6,500, джугарой—250, просомъ—65, кунжутомъ—960, хлопчатникомъ до 11,000, арбузами и дынями—2,100, люцерной, примѣрно, до 3,100, садами и огородами—100 и рисомъ—70. Урожай хлѣбовъ, далеко не оправдавшій ожиданій, выразился для всей Области приблизительно: пшеницы самъ-8, ячменя самъ-9, джугары самъ-50, рису самъ-35, и т. д. По сравненію съ 1897 г., площадь подъ хлѣбами возросла, приблизительно, на 10,300 десятинъ, причемъ увеличеніе это коснулось главнымъ образомъ уѣздовъ: Асхабадскаго, гдѣ приростъ выражается 3,247 дес.; Мервскаго, гдѣ прибавилось свыше 5,000 дес., и Мургабскаго Государева имѣнія. Въ послѣднемъ ростъ этотъ выражается, по сравненію съ 1897 годомъ, слѣдующими данными:

Годъ.	Число арендаторовъ.	Площадь ими арендованная.
1897	2128	2563 дес.
1898	2828	4041 „

УѢЗДЫ.	ПОСѢЯНО ПУДОВЪ.									СОБРАНО ПУДОВЪ.								
	Пшеницы озимой.	Пшеницы яровой.	Ячменя.	Кунжута.	Джугары.	Рису.	Проса.	Хлопка.	Дынь и арбузовъ.	Пшеницы озимой.	Пшеницы яровой.	Ячменя.	Кунжута.	Джугары.	Рису.	Проса.	Хлопка.	Дынь и арбузовъ.
Мангишлакскій	218	186	67	—	56	—	191	—	—	1588	1160	1685	—	2612	—	6954	—	—
Красноводскій .	13662	5379	6670	70	57	49	—	443	—	86208	30829	38458	2450	3000	2400	—	1547	—
Асхабадскій . .	54812	3426	14649	—	96	—	—	6097	—	236252	29227	80931	—	2299	—	—	60457	—
Тедженскій . . .	22618	60333	19263	605	—	—	—	8769	162	133611	567419	129808	13810	—	—	—	82872	—
Мервскій	—	124200	16480	645	286	220	—	20000	291	—	1366380	177270	24500	17200	6600	—	303576	—
ИТОГО. .	91310	193524	57129	1320	495	269	191	35309	453	457659	1995015	428152	40760	25111	9000	6964	448452	до 1 м. шт.
Мургабское Государево имѣніе	2321 д.	—	298 д.	—	—	—	—	2191 д.	—	—	160149	29800	—	—	—	—	239293	—
ВСЕГО по Области										457659	2155164	457952	40760	25111	9000	6964	687745	—

Изъ общаго числа 4,041 дес. подъ пшеницей и ячменемъ было занято 2,619 дес., средній урожай пшеницы выражается 69 пуд. съ десятины и ячменя 100 пуд. Здѣсь надо оговориться, что въ число 2,828 арендаторовъ, засѣявшихъ 4,041 десятину, вошли лишь туземцы, и что, кромѣ того, въ имѣніи арендуютъ земли персы, чарджуйскіе сарты и др. лица.

Однако, такое сильное увеличеніе площади подъ хлѣбами далеко не сопровождалось такимъ же увеличеніемъ полученнаго изъ урожая зерна, что̀ легко констатировать изъ слѣдующихъ цифръ:

	урожай пшеницы и ячменя
въ 1897 году.	2.357,960 пуд.
„ 1898 „	2.613,116 „

Слѣдовательно, ростъ площади подъ хлѣбами въ 10,300 дес. вызвалъ увеличеніе урожая всего на 255,156 пудовъ. Такой результатъ надо признать далеко не удовлетворительнымъ и зависящимъ отъ неблагопріятныхъ, въ 1898 году, метеорологическихъ условій весны и лѣта, сопровождавшихся большей убылью воды въ рр. Мургабѣ и Тедженѣ, а главнымъ образомъ слишкомъ сухой и теплой весной, согнавшей съ горъ снѣгъ въ весьма короткій промежутокъ времени, что̀ повліяло лишь на весенній разливъ рѣкъ и указанную быструю убыль въ нихъ воды лѣтомъ.

Урожай хлѣбовъ по отдѣльнымъ уѣздамъ въ количественномъ и качественномъ отношеніи лишь подтверждаетъ сдѣланный выводъ для всей Области.

А. Хлѣбопашество поливное.

Ленгишлакскій уѣздъ.

Орошаемыя земли дали урожай неудовлетворительный; посѣвы подъ дождь, богарные, дали продуктовъ на 7,660 пуд. меньше, чѣмъ въ 1897 году. Снѣговъ не было, ручьи пересохли, что̀ и послужило основной при-

чиной недорода на поливныхъ нивахъ, общее количество которыхъ равнялось, приблизительно, 400 десятинамъ.

Красноводскій уѣздъ.

Центрами земледѣльческой дѣятельности въ Красноводскомъ уѣздѣ являются приставства Каракалинское и Чикишлярское.

Судя по количеству высѣянныхъ сѣмянъ, можно считать, что въ уѣздѣ имѣлось подъ пшеницею 3,173, ячменемъ 834, кунжутомъ 13, джугарой 28, рисомъ 49, хлопкомъ 150 и подъ огородами 107, а всего до 4,500 десятинъ. Урожай пшеницы и ячменя получился, какъ то видно изъ приводимыхъ въ таблицѣ данныхъ, весьма низкій; такъ, пшеница дала лишь самъ-6, ячмень самъ-6, рисъ самъ-49. Впрочемъ, урожай въ Чикишлярскомъ приставствѣ былъ выше, чѣмъ въ Каракалинскомъ, гдѣ, въ общемъ, онъ былъ очень плохъ. Главнымъ занятіемъ населенія—въ зависимости отъ небольшого количества оросительной воды въ уѣздѣ, не исключая и двухъ его приставствъ,—является скотоводство, и лишь бѣднякй, въ количествѣ 300 кибитокъ Чикишлярскаго и 1,700 Каракалинскаго приставствъ, занимаются хлѣбопашествомъ. Между прочимъ, особенное развитіе въ Каракалинскомъ приставствѣ получаетъ садоводство и огородничество. Вообще, земледѣліе въ уѣздѣ развивается медленно и слабо; главнымъ препятствіемъ къ этому является недостатокъ воды для орошенія, хотя, какъ указывалось въ „Обзорахъ“ за истекшіе годы, постройкою плотины на р. Атрекѣ количество орошаемой земли могло бы быть увеличено еще на нѣсколько тысячъ десятинъ.

Асхабадскій уѣздъ.

Какъ уже указывалось выше, площадь обработанной земли въ Асхабадскомъ уѣздѣ, по сравненію съ 1897 г., возрасла на 3,247 дес., достигнувъ 14,617 десятинъ. Цифра эта получена путемъ вычисленія площади посѣва

по количеству высѣянныхъ сѣмянъ, причемъ принято, что на 1 казенную десятину высѣвается пшеницы 6 пудовъ, ячменя 8 пуд., кунжута 30 фунт., джугары 2 пуда, хлопчатника 3 пуда, и т. д. Объ увеличеніи свидѣтельствуютъ и данныя, собранныя администраціей уѣзда среди населенія, хотя и на значительно меньшую площадь, а именно на 1,343 десятины. Увеличеніе площади подъ посѣвами есть слѣдствіе разработки новыхъ кяризовъ, дающихъ воду для орошенія полей и развитія посѣвовъ подъ дождь въ горахъ (богарныхъ).

Урожай хлѣбовъ въ уѣздѣ былъ неудовлетворителенъ вслѣдствіе засухи, и отсюда—сильнаго обѣдненія водою ручьевъ и кяризовъ.

Тедженскій уѣздъ.

По количеству отпускаемаго хлѣба на сторону, Тедженскій уѣздъ, безспорно, является житницей Области и особенно для сосѣдняго съ нимъ Асхабадскаго уѣзда. Къ сожалѣнію, и здѣсь, и снова по той же причинѣ—вслѣдствіе маловодья рѣкъ и недостатка воды для орошенія полей, урожай въ общемъ былъ неудовлетворителенъ. Какъ видно изъ таблицы на страницѣ 29, въ уѣздѣ засѣяно пшеницы озимой 22,618 пуд., яровой 60,333, ячменя 19,263 пуда, кунжута 605, дынь и арбузовъ 162 пуда и хлопка 8,769 пудовъ. Судя по этому количеству, можно считать, что въ уѣздѣ пшеницей было занято 13,825, ячменемъ 2,408, кунжутомъ, дынями и арбузами свыше 2,000 десят. и хлопчатникомъ около 3,000. Общая площадь подъ хлѣбами выразилась, слѣдовательно, 16,233 десятинами, кои дали: пшеницы 701,030 и ячменя 129,808 пудовъ. Такимъ образомъ, средній по уѣзду урожай пшеницы не превышалъ 51 и ячменя 54 пуд. съ десятины; отсюда слѣдуетъ, что пшеница дала урожай самъ-8,5 и ячмень самъ-6,5. Здѣсь, впрочемъ, надо замѣтить, что въ раіонѣ Теджена на

десятину высѣвается сѣмянъ пшеницы и ячменя 4—5 пудовъ и, слѣдовательно, „самъ“ для этихъ мѣстъ будетъ выше, но это не имѣетъ значенія ввиду полученной цифры средняго урожая по уѣзду съ десятины. Урожай кунжута надо назвать плохимъ, а объ урожаѣ дынь и арбузовъ—судить трудно, такъ какъ для этого не имѣется достаточныхъ данныхъ.

Изъ полученнаго урожая, на сторону продано пшеницы 208 тыс. пуд., ячменя 61,700 и кунжута 6,500 пудовъ, а всего на сумму до 236 т. рублей. Степныхъ сѣнокосовъ въ уѣздѣ много, но травы плохого качества и сѣно годно только на подстилку и въ кормъ овцамъ и неприхотливому мѣстному рогатому скоту. Заготовкой сѣна занимается лишь пришлое населеніе.

Мервскій уѣздъ.

Располагая наибольшимъ источникомъ воды, ввидѣ рѣки Мургаба, Мервскій уѣздъ производитъ продуктовъ земледѣлія больше, чѣмъ всѣ остальные уѣзды, взятые вмѣстѣ. Къ сожалѣнію, первобытное состояніе ирригаціонной сѣти, за исключеніемъ тѣхъ улучшеній, кои сдѣланы за послѣднее время,—улучшеній, касающихся по преимуществу распредѣленія воды р. Мургаба между отдѣльными, орошаемыми его водами, раіонами,—лишаетъ уѣздъ возможности болѣе раціональнаго роста орошаемой площади земли. Та же неудовлетворительность ирригаціи при весеннихъ паводкахъ служитъ причиною разливовъ рѣки, образующихъ болота, кои, въ свою очередь, порождаютъ маляріи, въ борьбѣ съ которыми обезсиленное населеніе, всилу необходимости, или сокращаетъ площади подъ посѣвами, или оставляетъ посѣвы плохо обработанными, а подчасъ неубранными уже созрѣвшіе урожаи, какъ это было, напримѣръ, въ 1896 году. Улучшеніе и, мѣстами, коренная передѣлка ирригаціонной сѣти для Мервскаго уѣзда являются тѣмъ

благодѣяніемъ, которое одно способно, оздоровивъ уѣздъ, дать ему новый толчекъ для развитія его производящихъ силъ. Въ истекшемъ 1898 году общая площадь подъ культурами достигла 33,300 десятинъ, на которыхъ населеніе посѣяло: пшеницы 124,200 пудовъ, ячменя—16,480, кунжута—645, джугары—286, рису—220 и хлопчатника—около 20 т. пудовъ. Переводя на десятины, не трудно видѣть, что хлѣбовъ посѣяно 22,760 дес., по сравненію съ 1897 г. больше на 43,334 пуда или, приблизительно, на 5 тыс. десятинъ. Ростъ этотъ составляетъ вполнѣ нормальное явленіе, такъ какъ въ 1897 году площадь подъ хлѣбами была сокращена, по сравненію съ 1896 г., подъ вліяніемъ маляріи; ростъ же засѣянной площади, по сравненію съ 1896 годомъ, выразится площадью лишь въ 2 тыс. десятинъ. Затѣмъ, площадь подъ рисомъ равнялась 55 дес., джугарою—143 и кунжутомъ—860. Дынь и арбузовъ уѣздъ имѣлъ свыше 1,000 десятинъ, а хлопчатника около 6,500. Урожай 1898 года, какъ видно изъ той же таблицы, въ уѣздѣ выразился: хлѣбовъ 1,550 тыс. пудовъ, кунжута 24,5 тыс., джугары 1,712 тыс. и рису 6,6 тысячъ пудовъ. Изъ тѣхъ же данныхъ видно, что съ казенной десятины собрано: пшеницы, въ среднемъ, около 66 пудовъ, т.-е. самъ-11, ячменя около 86 пудовъ, т.-е. самъ-10,5. Такой урожай хлѣбовъ, для Мервскаго уѣзда, можетъ быть названъ едва удовлетворительнымъ.

Послѣднее зависѣло отъ отсутствія весеннихъ дождей и недостатка въ водѣ, для орошенія полей, лѣтомъ. Не высокъ былъ урожай хлѣбовъ и въ Государевомъ Мургабскомъ имѣніи, хотя, вообще, имѣніе въ гораздо лучшихъ условіяхъ, чѣмъ остальная часть Области. Здѣсь получено пшеницы 160 тыс. и ячменя около 30 тыс. пудовъ. Цифры эти, все-же, настолько значительны, что, какъ видно изъ общаго итога, имѣніе производитъ уже

почти $^{1}/_{10}$ всего количества хлѣбовъ, получаемыхъ въ Области, и поэтому способно сильно вліять на общую производительность послѣдней.

Б. Хлѣбопашество богарное.

Посѣвы хлѣбовъ въ горахъ подъ дождь были знакомы туземцамъ гораздо раньше занятія нами Закаспійской области, но не практиковались, ибо постоянныя военныя вылазки персіянъ въ нынѣшнюю Закаспійскую область и туркменъ въ сопредѣльныя провинціи Персіи, не давали возможности спокойно эксплоатировать горныя пространства, находящіяся какъ-разъ въ пограничной полосѣ. Съ окончательнымъ замиреніемъ края это стало возможнымъ, и съ 1895 года, заботами областной администраціи, при матеріальной поддержкѣ Министерства Земледѣлія, начинаетъ возрождаться этотъ видъ земледѣлія, когда-то широко практиковавшійся персіянами въ окрестностяхъ нынѣшнихъ русскихъ поселковъ: Саратовскаго, Михайловскаго, Ванновскаго (Фирюзы), Обручева и др. Въ настоящее время этого роды посѣвы производятся не только русскими поселенцами, но и туркменами, и количество обрабатываемой изъ-года-въ-годъ земли, хотя и не быстро, но неукоснительно возрастаетъ. Ради болѣе полной возможности пользоваться горными пашнями, на лучшій изъ горныхъ участковъ Асхабадскаго уѣзда—Ахъ-Су, заключающій въ себѣ до 4 тыс. десятинъ, проведена въ отчетномъ году, отъ поселка Скобелевки, колесная дорога. Опыты, производившіеся на этомъ участкѣ, указали, что здѣсь возможны не только посѣвы хлѣбовъ, но также гороха, кунжута и даже хлопчатника.

За недостаточностью имѣющихся свѣдѣній,—что объясняется недостаточностью, а иногда и недоступностью надзора за горной полосой,—точно опредѣлить площадь подъ посѣвами богарныхъ хлѣбовъ, невозможно. Изъ

имѣющихся данныхъ видно, что посѣвы подъ дождь практикуются во всѣхъ 3-хъ западныхъ уѣздахъ Области, причемъ въ Мангишлакскомъ уѣздѣ ими занимаются киргизы въ мѣстности „Иръ", а также въ ущельяхъ горъ Каратау, Ахъ-Тау, Торты и др. Во всѣхъ этихъ мѣстахъ было посѣяно пшеницы: озимой 21 дес., яровой—32, ячменя—7, проса и кунака до 155 и джугары до 12 дес., а всего до 230 десятинъ. Посѣвы эти дали около 8,500 пудовъ различнаго зерна или, въ среднемъ, до 35 пудовъ съ десятины; урожай такой, если и малъ, то все-же вполнѣ оплачиваетъ всѣ расходы по обработкѣ земли и, особенно, въ Мангишлакскомъ уѣздѣ, гдѣ привозный хлѣбъ, вообще, обходится населенію не дешево.

Въ Красноводскомъ уѣздѣ богарные посѣвы были, но точныхъ свѣдѣній о нихъ не имѣется.

Въ Асхабадскомъ уѣздѣ туземцами посѣяно было до 480 десятинъ и русскими поселенцами—не меньше 300 десятинъ. Площадь эта дала до 40 тыс. пудовъ различнаго зерна. Мѣстами, особенно у русскихъ поселенцевъ, урожай богарной пшеницы достигалъ до 90 пудовъ съ десятины и ячменя до 100 пудовъ. Вообще можно утверждать, что богарное хлѣбопашество давно уже вышло изъ положенія опытовъ, вполнѣ оправдавъ возлагающіяся на него надежды, и можетъ имѣть успѣхъ, за исключеніемъ годовъ, чрезвычайныхъ по своимъ метеорологическимъ явленіямъ.

Что, затѣмъ, касается горныхъ и степныхъ пастбищъ и сѣнокосовъ, то почти повсемѣстно они были очень хороши. Поселенцы Михайловскаго, Саратовскаго, Яблонки и др. поселковъ заготовили весьма солидныя количества горнаго сѣна, которое продавалось около 20 коп. за пудъ. То же можно сказать о киргизахъ окрестностей форта Александровскаго и гор.

Красноводска. Въ Мангишлакскомъ уѣздѣ трава, годная для сѣнокошенія—*иркень*, *муртукъ*, *чаиръ*—встрѣчается не ежегодно и на очень ограниченныхъ площадяхъ. почему о развитіи сѣнокошенія и въ будущемъ рѣчи быть не можетъ.

Хлопководство.

Слѣдующей за хлѣбопашествомъ отраслью земледѣлія, приносящей населенію Области весьма большой доходъ и средства къ сравнительно обезпеченному существованію, является, безпорно, хлопководство. Въ истекшемъ году подъ культурой хлопчатника считалось свыше 14 тысячъ десятинъ и общій сборъ хлопка-сырца выразился цифрою, близкою къ 700 т. пуд.; при средней цѣнѣ за пудъ сырца въ 1 р. 75 к. общій заработокъ населенія хлопководныхъ районовъ достигъ 1,225 тыс. рублей, или почти въ четыре раза превысилъ сумму, вырученную отъ продажи зерна (около 350 т. рублей). Но, кромѣ доходовъ земледѣльцевъ, или, что̀ тоже, валоваго дохода отъ хлопководства, необходимо поставить на приходъ послѣднему же доходы, проистекающіе отъ хлопковой промышленности. Послѣдніе выражаются: заработкомъ извѣстной части населенія на комиссіонной доставкѣ хлопка-сырца покупателямъ его; заработкомъ рабочихъ на хлопкоочистительныхъ заводахъ и станціяхъ желѣзныхъ дорогъ; заработкомъ перевозчиковъ сырца къ станціямъ желѣзной дороги и на заводы, и проч. При всемъ томъ хлопководство далеко еще не достигло предѣловъ своего развитія, если считать, что общая площадь орошаемыхъ земель въ Области равна, приблизительно, 100 тыс. десятинъ, и что 40% ея могутъ быть заняты подъ хлопчатникъ, безъ нарушенія цѣлости площади, отводимой подъ культуру хлѣбовъ ради производства, необходимаго населенію, зерна и другихъ продуктовъ. Необходимо при этомъ замѣтить, что и самый ростъ площади орошаемой земли составляетъ

лишь вопросъ того недалекаго будущаго, когда, въ цѣляхъ орошенія, будутъ привлечены въ Область необходимые на это дѣло капиталы и частной предпріимчивости будетъ отведено должное мѣсто. Теперь эта предпріимчивость лишена возможности проявленія вслѣдствіе невыясненности земельнаго вопроса и полнаго, пока, неустройства землевладѣнія, за отсутствіемъ какого бы то ни было межеванія и выясненія принадлежности земель, съ опредѣленіемъ, какія могутъ быть отнесены къ разряду свободныхъ казенныхъ земель. Послѣдняя категорія могла бы быть орошена и частными предпринимателями, гдѣ къ тому имѣется возможность, на условіяхъ, наиболѣе выгодныхъ для казны. Къ этой же цѣли—наибольшаго развитія площади орошаемыхъ земель—должно бы стремиться путемъ поощренія въ этомъ направленіи дѣятельности коренного населенія края, которому должна быть дана самая широкая возможность пользоваться меліоративнымъ кредитомъ Министерства Земледѣлія, при обезпеченіи кредита тою же орошаемою землею. Все это оправдывается тѣмъ географическимъ положеніемъ Закаспійской области, съ ея полутропическимъ (лѣтомъ) климатомъ, которое какъ-нельзя болѣе благопріятно развитію почти всѣхъ, извѣстныхъ у насъ, цѣнныхъ культуръ, мирящихся, однако, съ континентальнымъ климатомъ, характерною чертою котораго является почти полное отсутствіе атмосферной влаги впродолженіе всѣхъ лѣтнихъ мѣсяцевъ. Въ частности культура хлопчатника встрѣтила здѣсь едва ли не идеальныя условія для своего существованія, и этимъ обстоятельствомъ слѣдовало бы воспользоваться въ самыхъ широкихъ предѣлахъ. Учрежденныя въ Области, на общегосударственныя средства, казенныя показательныя плантаціи хлопчатника, изъ которыхъ плантація асхабадская, призвана выяснить вопросы, связанные именно съ

возможностью наиболѣе широкаго распространенія цѣнныхъ культуръ вообще, уже и въ двухлѣтній промежутокъ времени ихъ существованія, даютъ точныя указанія въ подтвержденіе высказанной мысли относительно наилучшихъ здѣсь условій для культуры хлопчатника. Изъ ихъ же работы видно, что культура не должна быть обособляема. Обратно, она должна войти въ общій сѣвооборотъ, что̀, въ свою очередь, существенно повліяетъ на расширеніе площади, отводимой подъ хлопчатникъ. Иначе говоря, культура хлопчатника въ Области не требуетъ какихъ-либо особыхъ пріемовъ, а потому легко доступна каждому землевладѣльцу, располагающему извѣстнымъ количествомъ воды для орошенія плантаціи. Все, что нужно для вящшаго преуспѣянія ея, сводится къ постояннымъ заботамъ: дать плантатору сѣмена наилучшаго качества, наилучшей и наиболѣе продуктивной разновидности этого цѣннаго растенія. Въ этомъ именно направленіи и ведется работа указанныхъ казенныхъ плантацій. Нельзя, однако, того же сказать объ экономической сторонѣ дѣла, которая еще долго будетъ требовать самаго усиленнаго вниманія и трудовъ администраціи, составляя больное мѣсто нашего хлопководства. Поэтому, кромѣ общихъ мѣропріятій, касающихся роста площади орошаемой земли и самой культуры хлопчатника, краеугольнымъ камнемъ всѣхъ мѣропріятій, имѣющихъ цѣлью дальнѣйшее поощреніе хлопководства, должно быть—проведеніе въ жизнь давно созданнаго администраціею Области плана, имѣющаго цѣлью устраненіе беззастѣнчивой эксплоатаціи хлопководовъ скупщиками, съ упорно практикуемой ими системою „озадачиванія“ производителя подъ будущій урожай. Первою мѣрою, способною до извѣстной степени устранить зло, какъ указывалось въ „Обзорахъ“ по Области и за прошлые годы, было

бы — самое широкое развитіе мелкаго кредита. Къ сожалѣнію, кредитъ изъ уѣздныхъ ссудныхъ кассъ можетъ быть предложенъ лишь въ весьма скромныхъ размѣрахъ. Вслѣдствіе той же системы выдачи задатковъ скупщиками является и то обстоятельство, что населеніе не пользуется построенными для него хлопкоочистительными заводами, устроенными администраціею Области съ цѣлью распространенія безспорной и весьма практичной мысли о преимуществахъ и выгодности продажи хлопка въ очищенномъ видѣ, т.-е. ввидѣ чистаго волокна. Столь же ничтожны были результаты устроенныхъ хлопковыхъ базаровъ, на которыхъ продавать нечего, ибо все бываетъ продано задолго до конца уборки урожая. Устранить или хотя бы ограничить всѣ эти отрицательныя явленія нашей хлопковой промышленности, можно лишь открытіемъ широкаго мелкаго кредита.

Что касается участія отдѣльныхъ уѣздовъ Области въ общемъ производствѣ хлопка-сырца, то приводимая ниже маленькая табличка даетъ наглядное представленіе о положеніи хлопководства въ каждомъ изъ уѣздовъ, за послѣдніе 2 года.

Уѣзды.	Въ 1898 году.				Въ 1897 году.			
	Посѣяно.	Собрано.		%, отношеніе земли, занятой хлопчатникомъ, къ общей площади посѣвовъ.	Посѣяно.	Собрано.		%, отношеніе земли, занятой хлопчатникомъ, къ общей площади посѣвовъ.
	Десятинъ.	Пуд.	Ф.		Десятинъ.	Пуд.	Ф.	
Красноводскій	150	1547	—	3,3	128	2895	—	3,3
Асхабадскій	2032	60457	—	12	980	79950	—	8,6
Теджепскій	3000	82872	—	14,2	2553	134964	—	21,1
Мервскій	6500	303576	—	до 20	5000	253234	—	17,6
Мургабское Государево имѣніе	2191	239293	—	около 35	2000	150000	—	—
Всего	13873	687745	—		10661	621043	*)	

*) По частнымъ свѣдѣніямъ, та же цифра равнялась 900,000 пуд.

Въ Мангишлакскомъ уѣздѣ хлопчатника населеніе не сѣетъ.

Урожай хлопка, за исключеніемъ Мервскаго уѣзда, гдѣ онъ былъ удовлетворителенъ, а также Государева имѣнія, гдѣ онъ былъ очень хорошъ, въ общемъ долженъ быть признанъ ниже, чѣмъ среднимъ.

Хлопковая промышленность.

Что, затѣмъ, касается хлопковой промышленности, то послѣдняя со стороны наличности оперирующихъ въ ней каниталовъ и чисто-технической, обставлена если не хорошо, то весьма удовлетворительно. Къ семи хлопкоочистительнымъ заводамъ, очищавшимъ хлопокъ-сырецъ въ 1897 году, прибавился еще восьмой — въ Мургабскомъ Государевомъ имѣніи. Заводъ этотъ построенъ со всѣми новѣйшими приспособленіями и можетъ справедливо считаться лучшимъ въ Области. Всего въ Области на всѣхъ заводахъ насчитывается до 35 хлопкоочистителей коттонъ-джиновъ съ 1900 пилами.

Изъ общаго числа этихъ заводовъ, только 2 приводятся въ движеніе динамической силой воды, остальные 6—силой пара. Всѣ снабжены гидравлическими или винтовыми, средней силы, прессами. Кромѣ нихъ, имѣются два казенныхъ небольшихъ заводика: одинъ при водяномъ и другой при паровомъ двигателяхъ, съ 3-мя хлопкоочистителями и 80-ю пилами въ нихъ. Въ смыслѣ обилія заводами, Область располагаетъ настолько богатыми силами, что существующіе заводы могли бы обработать и вдвое бо̀льшее количество сырца, чѣмъ нынѣ производимое. Покупаютъ хлопокъ въ Области такія состоятельныя фирмы, какъ „Товарищество Большой Ярославской мануфактуры“, Л. Кнопъ (Е. Ф. Миндеръ), „Познанскій и К°“, „Товарищество для торговли и промышленности въ Персіи и Средней Азіи“, а также купецъ Теръ-Микиртичевъ, въ Асхабадѣ, и др. Послѣдній, а также г. Петросянцъ, въ г. Мервѣ, построили еще и

маслобойные заводы для выжимки масла изъ сѣмянъ хлопчатника и тѣмъ значительно подняли цѣны на этого рода сѣмена, которыя раньше находили себѣ примѣненіе лишь для топки печей и паровыхъ котловъ на самыхъ хлопкоочистительныхъ заводахъ. Въ 1897 году цѣна пуда сѣмянъ хлопчатника не превышала 10—18 к., въ 1898 году колебалась между 20—30 коп. Этотъ новый источникъ дохода, къ сожалѣнію, мало вліяетъ на экономическое развитіе края, такъ какъ сѣмена хлопчатника не составляютъ особаго предмета торговли для ихъ производителей, а продаются вмѣстѣ съ волокномъ, причемъ если ихъ рыночная стоимость и принимается въ соображеніе, то далеко не въ той мѣрѣ, какъ бы это слѣдовало и какъ бы это могло быть, если бы сѣмена продавались особо отъ волокна. Главной потребительницей хлопковаго масла является Москва. Недостатокъ знаній и иниціативы заставляетъ вывозить масло въ сыромъ, плохо очищенномъ, видѣ; между тѣмъ, какъ здѣсь же, въ краѣ, оно могло бы быть переработано въ цѣлую серію весьма цѣнныхъ продуктовъ.

Травосѣяніе. Населенію извѣстна только одна кормовая трава, называемая имъ іорунджой (люцерна), но трава эта, въ краѣ, даетъ громадные урожаи. Люцерну въ Области не косятъ, а жнутъ, какъ хлѣба, и жнутъ отъ 3 до 8 разъ. Каждый сборъ выражается около 100 пудовъ сухого сѣна съ десятины и, слѣдовательно, обыкновенный урожай колеблется отъ 300 до 800 пудовъ, смотря по мѣстности. Уходъ за люцерной, которая, обыкновенно, занимаетъ лучшіе участки земли, вблизи поселеній, самый тщательный. Почти ежегодно въ зиму люцерна удобряется; лѣтомъ поливается разъ и больше на каждый укосъ. Сѣно убирается въ снопы, просушивается въ невысокихъ рядахъ и затѣмъ уже складывается или на крыши или въ особыя помѣщенія. Такое

сѣно составляетъ прекрасный кормъ, особенно для лошадей, которымъ преимущественно скармливается. Культура люцерны при такихъ урожаяхъ является весьма выгодной, даже при сравнительно невысокихъ цѣнахъ, какія существовали въ 1898 году: отъ 20 до 30 коп. за пудъ. При средней цѣнѣ въ 25 коп., урожай въ 600 пудовъ даетъ валовый доходъ въ 150 руб. съ десятины, и если замѣчается нѣкоторое сокращеніе площади подъ люцерной въ пользу хлопчатника, то это не потому, что она не можетъ съ нимъ конкурировать по доходности, а лишь вслѣдствіе громаднаго количества воды, которое требуется для ея орошенія. Точно занятая подъ травосѣяніе площадь не извѣстна, но надо считать, что она не превышаетъ 5 тысячъ десятинъ. Ни овцамъ, ни рогатому скоту въ кормъ люцерна не дается, для верблюдовъ заготовляется сѣно изъ колючки (альгаги), растущей въ большомъ количествѣ, въ Области, на всѣхъ орошаемыхъ поляхъ и убираемой по преимуществу съ полей, бывшихъ подъ хлѣбами. Вообще заготовка корма на зиму для скота населеніемъ мало практикуется и лишь части войскъ, сторожа вдоль полотна желѣзной дороги и поселенцы, и особенно послѣдніе, на хорошихъ горныхъ сѣнокосахъ убираютъ степное и горное сѣно, изъ которыхъ первое годно лишь на подстилку. Впрочемъ, кое-гдѣ заготовляется еще сѣно изъ стеблей солодковаго корня (глицерія), скармливаемое туземцами верблюдамъ. Орошаемыхъ луговъ, если не считать небольшой площади у поселенцевъ Ванновскаго, въ Области нѣтъ. Другихъ кормовыхъ растеній, кромѣ люцерны, населеніе не разводитъ, хотя въ Области прекрасно растутъ весьма многія, не исключая и краснаго клевера.

Огородничество и бахчеводство.

Бахчеводство въ Закаспійской области занимаетъ весьма видное мѣсто. Арбузъ, а особенно дыня, составляетъ въ лѣтніе мѣсяцы для туземца одинъ изъ главныхъ пи-

щевыхъ продуктовъ. Дыня въ Области—не только предметъ лакомства, гораздо чаще она идетъ въ пищу наряду съ хлѣбомъ. Туземцы Тедженскаго уѣзда практикуютъ даже особый курсъ дыннаго леченія, находя дынныя завязи цѣлебными отъ многихъ недуговъ.

Мѣстные сорта дынь отличаются прекрасными качествами.

Напротивъ, хорошій арбузъ мѣстнаго сорта—большая рѣдкость, а сѣмена, привозимыя изъ южныхъ губерній Европейской Россіи, быстро вырождаются.

Туземцы Асхабадскаго уѣзда, привыкшіе не упускать никакого случая расширить пользованіе водою, затопляютъ зимой, когда вода остается безъ употребленія, небольшія пространства земли. Когда весной такія мѣста просыхаютъ, на нихъ сѣется дыня, часто даже безъ вспашки, а прямо въ лунки, сдѣланныя лопатой. Такой посѣвъ дынь вызрѣваетъ безъ поливки и даетъ плоды, отличающіеся особенной сахаристостью. Часто, особенно въ Тедженскомъ уѣздѣ, дыня сѣется послѣ спада весеннихъ водъ рѣки Теджена,—въ мѣстахъ, бывшихъ продолжительное время подъ водою во время паводка, а такъ какъ такихъ мѣстъ бываетъ много, то и посѣвы дыни иногда принимаютъ значительные размѣры. Но чаще посѣвы дынь и арбузовъ дѣлаются послѣ уборки хлѣбовъ, причемъ имъ отводится, обыкновенно, та вода, которой орошалась пшеница. Подъ тѣми и другими видами посѣвовъ дынь и арбузовъ ежегодно въ Области занимается до 2,000 и больше десятинъ земли. Урожай этихъ плодовъ въ 1898 году былъ средній и только мѣстами хорошій. Цѣны за 100 штукъ, въ Асхабадѣ, колебались между 8—10 руб. Изъ русскихъ поселковъ бахчеводствомъ прославился поселокъ Скобелевка, гдѣ, впрочемъ, сѣются почти исключительно быковскіе (камышинскіе) арбузы; въ истекшемъ году поселокъ имѣлъ

свыше 100 десятинъ арбузовъ. Доходы нѣкоторыхъ изъ поселенцевъ отъ бахчеводства выражались 300 и больше рублей.

Въ Красноводскомъ уѣздѣ дыни и арбузы разводятся на Красноводской и Огурчинской косахъ.

Огородничествомъ въ Области занимается пришлое населеніе, но въ послѣдніе годы имъ съ любовью начинаютъ заниматься и жители ближайшихъ къ Асхабаду ауловъ. Аулы Багиръ, Кёши, Безмеинъ, Аннау и др. имѣли въ 1898 году, до 500 десятинъ огородовъ, изъ которыхъ около $^1/_3$ принадлежало туркменамъ. Послѣдніе, однако, мало склонны къ разведенію такихъ овощей, какъ петрушка, салатъ и др. столовая зелень, предпочитая разводить свеклу, капусту, морковь и помидоры. Между прочимъ, эти виды овощей начинаютъ потребляться самими туркменами-огородниками.

Въ истекшемъ году Асхабадъ овощи получалъ чрезмѣрно дешево, за исключеніемъ картофеля, плохо мирящагося съ мѣстной почвой. Пудъ капусты можно было купить за 12 коп.; бураковъ—12—15 коп., помидоръ—20—25 коп., картофеля—40 коп., и т. д. Вторымъ центромъ огородничества въ Асхабадскомъ уѣздѣ считается Кизилъ-Арватъ. Здѣсь, однако, огородники—персіяне и закавказскіе татары. Въ Тедженскомъ уѣздѣ туркмены огородничествомъ занимаются еще мало и неохотно, и лучшіе огороды въ Каахка и др. мѣстахъ принадлежатъ персіянамъ. Болѣе крупными огородами отличается Серахсъ, гдѣ огороды принадлежатъ частямъ войскъ серахскаго гарнизона. Въ Мервскомъ уѣздѣ—лучшіе огороды въ аулѣ Кунгуръ и на Кушкѣ. Сѣются: капуста, бураки и пр., но особенно морковь. Цѣны на овощи въ Мервѣ были довольно высоки и мѣстныхъ овощей не хватало, почему послѣднія доставлялись изъ Асхабада и Самарканда. Ради поощренія огородничества, въ нѣко-

торыхъ аулахъ Тедженскаго уѣзда выдавались безвозмездно казенныя сѣмена главныхъ видовъ огородныхъ овощей.

Плодовое садоводство и виноградарство.

Плодовое садоводство и виноградарство, не составляя въ Области предмета самостоятельной отрасли сельскаго хозяйства и въ экономической жизни населенія, по своему значенію, занимаютъ едва ли не послѣднее мѣсто. Спеціальныхъ плодовыхъ садовъ, за немногими исключеніями, у туземцевъ нѣтъ вовсе. Небольшія пространства земли, занятой посадками персика и абрикоса, въ перемѣшку съ другими древесными насажденіями на мюльковыхъ земляхъ, очевидно, садами названы быть не могутъ. Всѣхъ посадокъ, даже такихъ смѣшанныхъ, едва ли набралось бы во всей Области 200—250 десятинъ. Новѣйшія посадки деревъ дѣлаются также безъ опредѣленнаго плана и не съ промышленной цѣлью, а лишь ради полученія небольшого количества фруктъ для собственнаго домашняго употребленія и тѣни. Истекшій годъ не отличался особенно успѣшной посадкой фруктовыхъ деревъ. Всего высажено 15—20 тысячъ саженцевъ и сѣянцевъ, причемъ сюда же входитъ и часть виноградныхъ чубуковъ.

Центрами садоводства, гдѣ оно имѣетъ сколько-нибудь опредѣленное значеніе, могутъ быть признаны лишь долины Сумбара и Чандыря, въ Красноводскомъ уѣздѣ; города Асхабадъ и Мервъ съ ихъ окрестностями, сел. Нухуръ, въ Дурунскомъ приставствѣ, и Атекское приставство, Тедженскаго уѣзда, какъ вообще наиболѣе культурный уголокъ изъ всей Области. За 1898 годъ въ Асхабадѣ насчитывалось около 22 десятинъ садовъ, принесшихъ владѣльцамъ около 1,200 рублей; въ Атекскомъ приставствѣ отдѣльные садики давали дохода отъ 100 до 500 рублей. Изъ садовъ частныхъ владѣльцевъ первое мѣсто необходимо отвести фруктовымъ насаж-

деніямъ Мургабскаго Государева имѣнія, откуда отпускался уже и посадочный матеріалъ, къ сожалѣнію, не всегда съ точными наименованіями и по сравнительно дорогой цѣнѣ. Далѣе, садъ г. Бобошко, возлѣ Асхабада, занимающій до 14 десятинъ вмѣстѣ съ виноградникомъ, но неимѣющій никакого значенія по своей запущенности и нерадивому веденію дѣла. Садъ школы садоводства, огородничества и шелководства, имени А. Н. Куропаткина, изъ котораго тоже отпускаются саженцы и сѣянцы фруктовыхъ деревъ, и небольшой, но прекрасно содержимый, садикъ туркменскаго дивизіона,— вотъ и все, что заслуживаетъ упоминанія. Питомниковъ хорошихъ плодовыхъ деревъ, отпускающихъ безупречный посадочный матеріалъ лучшихъ сортовъ, съ точными названіями, не существуетъ, а существующіе, не исключая и казенныхъ, не могутъ похвалиться раціональнымъ веденіемъ дѣла, обращая больше вниманія на количество отпускаемаго посадочнаго матеріала въ ущербъ его качеству. Между тѣмъ, Закаспійскій край, бѣдный водою, знойный и сухой, способенъ дать продукты высокаго качества, и потому садоводству, въ хозяйствѣ населенія, должно быть отведено одно изъ самыхъ почетныхъ мѣстъ, по крайней мѣрѣ, для нѣкоторыхъ видовъ деревъ, прежде всего уже потому, что для разведенія многихъ породъ фруктовыхъ деревъ, растущихъ въ немъ, даже въ дикомъ состояніи, каковы: фисташка, миндаль и др., онъ представляетъ прекраснѣйшія климатическія условія. Почва подъ древесными насажденіями здѣсь обильно орошается зимою, а лѣтомъ сады довольствуются одной или двумя поливками.

Что касается виноградарства, то оно въ лучшемъ лишь немногимъ положеніи. Райономъ, наиболѣе богатымъ виноградниками, надо признать опять-таки Атекское приставство, гдѣ въ одномъ сел. Кюрень-Кала

подъ виноградниками насчитывается до 15 дес., а въ цѣломъ приставствѣ—около 40. Всего же въ Области едва ли набралось бы подъ виноградниками 100 десятинъ, если отбросить виноградники пришлаго населенія, которое имѣетъ десятинъ 30—40. Успѣхи, достигнутые за годъ, не велики. Новыхъ насажденій сдѣлано въ Атекскомъ приставствѣ около 1 десятины, въ Серахскомъ—около 10 и столько же, если не меньше, во всѣхъ остальныхъ уѣздахъ. Разводимый виноградъ принадлежитъ, по преимуществу, къ персидскимъ десертнымъ сортамъ; лучшіе изъ нихъ—въ Асхабадскомъ уѣздѣ и Атекскомъ приставствѣ; сорта же, разводимые въ Мервскомъ уѣздѣ, неудовлетворительны и мало пригодны какъ для десерта, такъ, и еще менѣе, для винодѣлія. Урожай винограда былъ, вообще говоря, удовлетворителенъ; болѣзни если и были замѣчены, то онѣ не причиняютъ здѣсь лозѣ почти никакого вреда, не находя, вслѣдствіе особенной сухости воздуха, благопріятной среды для своего развитія и распространенія.

Изъ русскихъ поселковъ лишь Куропаткино (Кельтечинаръ) начинаетъ серьезно заниматься виноградарствомъ и садоводствомъ.

Винодѣліе. Мусульманское населеніе, уже всилу своихъ религіозныхъ убѣжденій, заниматься винодѣліемъ не можетъ, но, не будучи фанатично, легко смотритъ на выдѣлывающихъ въ аулахъ вино армянъ и сбываетъ имъ виноградъ отъ 40 коп. до 1 руб. за пудъ. Низкая техника такого винодѣлія, неопрятность и неприспособленность помѣщеній для процессовъ винодѣлія, еще менѣе раціональное погребное хозяйство у торговцевъ виномъ, тѣхъ же армянъ,—все ведетъ къ тому, что въ Области производится продуктъ скоро портящійся и весьма низкій по своимъ вкусовымъ качествамъ. Въ истекшемъ году было выдѣлано всего до 4,400 ведеръ мѣстнаго

вина, изъ которыхъ 4,000 приходится на Асхабадъ и 400 на Каахка. Цѣны на такія вина стоятъ все-же высокія—до 4 р. за ведро; продается вино исключительно молодое, невыдержанное, часто даже еще въ періодъ броженія.

Туземное населеніе дѣлаетъ изъ винограда кишмишъ (Каахка), а чаще съѣдаетъ виноградъ въ свѣжемъ видѣ, пряча лишь нѣкоторые сорта на зиму. Изъ русскихъ поселковъ только въ Куропаткино имѣла мѣсто выдѣлка вина. Въ отчетномъ году здѣсь впервые продано вина въ количествѣ 40 ведеръ по 1 р. 60 к. за ведро.

Шелководство.

Шелководство развивается слабо и въ истекшемъ году замѣтныхъ успѣховъ не сдѣлало, несмотря на исключительно благопріятныя условія для своего здѣсь существованія и мѣропріятія по поощренію этой отрасли народнаго хозяйства. Всего въ 1898 году было оживлено грены 5.350 золотниковъ и получено коконовъ 6,786 фунтовъ. Такія сомнительныя показанія объясняются крайней примитивностью практикуемыхъ пріемовъ червекормленія и, наконецъ, болѣе чѣмъ плохимъ качествомъ оживляемой въ краѣ грены, принадлежащей персидской и мѣстной породѣ червя. Изъ сообщеній по отдѣльнымъ показательнымъ выкормкамъ, предпринятымъ администраціей уѣздовъ, видно, что даже и тамъ дѣло велось неправильно. Шелководствомъ въ краѣ занимаются почти исключительно женщины, почему было бы весьма раціонально привлекать къ обученію этому дѣлу туземокъ. Ввиду незначительнаго производства въ краѣ коконовъ, здѣсь еще не установился прочный на нихъ спросъ, а посему производимый шелкъ часто не находитъ себѣ покупателя по хорошимъ цѣнамъ и расходится на мѣстѣ по цѣнамъ весьма низкимъ. Коконы, полученные въ Области въ 1898 году, были здѣсь же

размотаны самымъ примитивнымъ способомъ въ грубую нить, которая идетъ на халаты и пр., а также на ковровое производство. Наилучшій урожай коконовъ—67 пуд. 20 фун.—и наибольшее количество шелковой пряжи получено въ Мервскомъ уѣздѣ, отличающемся и болѣе значительными посадками шелковицы. Въ Тедженскомъ уѣздѣ получено коконовъ 62 п. и въ Асхабадскомъ—40 п.

Карендныя земли.

Подъ карендными землями въ Мервскомъ и Тедженскомъ уѣздахъ подразумѣваются остатки родовой или аульной земли, остающіеся при ея раздѣлѣ (развертклѣ между членами одного рода или одного аульнаго общества) и отдаваемыя въ аренду съ обращеніемъ доходовъ на общественныя надобности. Часть этихъ земель, родовыя карендныя земли, приняты въ завѣдываніе областной администраціи. Затѣмъ, къ тому же разряду причислены участки, обводненные Теке-Ханомъ и Махмудъ-Кули-ханомъ въ Тедженскомъ уѣздѣ, а позднѣе отошедшіе къ намъ отъ Персіи въ Асхабадскомъ уѣздѣ. между прочимъ вся горная полоса (богарныя поля), а также отъ Афганистана въ Мервскомъ уѣздѣ и нѣкоторые другіе участки.

Какъ было сказано выше, когда рѣчь шла о богарномъ хлѣбопашествѣ, въ горной части Асхабадскаго уѣзда туземцами засѣяно около 480 десятинъ земли со взысканіемъ съ нихъ въ пользу казны $^1/_{10}$ части урожая. Эта часть урожая составила пшеницы 10,855 пудовъ, ячменя 1,380 и хлопка 164 пуда. Пшеница и ячмень сданы въ интендантство, въ асхабадскій продовольственный магазинъ, а хлопокъ проданъ съ торговъ.

Въ Тедженскомъ уѣздѣ засѣяно было около 3,280 дес. и въ Серахскомъ приставствѣ около 1,000 дес., всего до 5,000 десятинъ.

	На нихъ высѣяно:		Снято:	
пшеницы	16300	пуд.	184880	пуд.
ячменя	2120	„	22930	„
кунжута	133	„	3290	„
хлопка	920	„	4585	„

Изъ этого количества $^1/_5$ часть поступила въ казну, а именно:

пшеницы	27030	пуд.	
ячменя	3247	„	
кунжута	658	„	25 фун.
хлопка	918	„	15 „

Почти все указанное зерно пшеницы и ячменя сдано въ асхабадскій и серахскій продовольственные магазины; хлопокъ оставленъ для очистки на казенномъ хлопкоочистительномъ заводѣ въ Тедженѣ въ слѣдующемъ 1899 году, а отъ продажи всѣхъ остальныхъ продуктовъ съ торговъ выручена сумма въ 1,442 р. 38 к. Населеніе Атекскаго приставства того же уѣзда, съ своей стороны, выдѣлило 74 пая воды „су“, которые, какъ карендные, сданы въ аренду, причемъ выручена сумма въ 2,500 рублей, поступившая въ уѣздную ссудную кассу на усиленіе ея средствъ. Кромѣ того, отъ сдачи въ аренду пожертвованныхъ населеніемъ того же приставства на развитіе школъ въ память священнаго коронованія Ихъ Императорскихъ Величествъ выручена сумма въ 712 руб. 20 коп. Въ Мервскомъ уѣздѣ отъ посѣва на карендныхъ земляхъ, за вычетомъ расходовъ по карендной операціи, получено:

въ Тохтамышскомъ районѣ . . .	6913	р.	75 к.
„ Отамышскомъ „ . . .	4527	„	50 „
„ Іолотанскомъ приставствѣ . .	1510	„	33 „
„ Пендинскомъ „ . .	1985	„	29 „
По всему уѣзду . .	14936	р.	90 к.

больше, чѣмъ въ 1897 году на 112 рублей.

ГЛАВА IV.

Обезпеченіе народнаго продовольствія.

Сопоставленіе цифровыхъ данныхъ двухъ предыдущихъ главъ о населеніи и урожаѣ показываетъ, что лишь въ двухъ восточныхъ уѣздахъ Закаспійской области населенію не только хватаетъ своего хлѣба на продовольствіе, но получаются болѣе или менѣе значительные излишки. Такъ, Тедженскій уѣздъ продалъ въ 1898 году 208,000 пуд. пшеницы и около 62,000 пудовъ ячменя, Мервскій до 100,000 пудовъ пшеницы и 80,000 пудовъ ячменя. Въ Мервскомъ уѣздѣ своего хлѣба не хватаетъ лишь въ Пендинскомъ приставствѣ, населеніе котораго преимущественно занимается скотоводствомъ и докупаетъ хлѣбъ на продовольствіе въ Мервѣ и Іолотани на счетъ дохода отъ продажи скота. Однако, въ этихъ наиболѣе богатыхъ уѣздахъ потребленіе хлѣба не только не обильно, но, по европейскимъ нормамъ, даже недостаточно.

Постоянныхъ жителей въ Мервскомъ уѣздѣ считается до 117,000; разнаго зерна потребляется 1.389,000 п., т. е. около 12 пудовъ на душу населенія въ годъ.

Въ Тедженскомъ уѣздѣ постояннаго населенія считается 44,000 человѣкъ; потребляетъ оно пшеницы 493,000 пуд., т. е. на душу въ годъ приходится около

11,2 пудовъ, и даже, считая и всякое другое зерно, какъ-то: джугара, ячмень и проч. (хотя ячмень, по всей вѣроятности, полностью скармливается лошадямъ и др. скоту), не болѣе 12—12,5 пуд. на душу.

Правда, 1898 годъ отличался значительнымъ недородомъ хлѣбовъ, и дѣлать обобщенія было бы опасно, если бы и въ имѣющихся свѣдѣніяхъ не было указаній на то, что при лучшемъ урожаѣ увеличивается лишь количество продаваемаго хлѣба. При этомъ продаваемый населеніемъ хлѣбъ вывозится *за предѣлы уѣзда* въ Тедженѣ почти полностью, а въ Мервѣ, есть основаніе полагать, болѣе двухъ третей.

Какую роль играетъ въ питаніи населенія этихъ уѣздовъ мясо—вопросъ недостаточно выясненный, но надо полагать, что у скотоводческаго населенія потребленіе его, какъ и разныхъ молочныхъ скоповъ, весьма значительно и только этимъ можно объяснить себѣ столь недостаточное потребленіе хлѣба.

Совпаденіе выводовъ для этихъ двухъ, наиболѣе обезпеченныхъ, уѣздовъ Области, позволяетъ сдѣлать заключеніе, что 12 пудовъ въ годъ на человѣка—цифра, близкая къ максимальной потребности для мѣстныхъ условій.

Въ остальныхъ уѣздахъ населеніе потребляетъ еще менѣе.

Въ Асхабадскомъ уѣздѣ, какъ и въ предыдущіе годы, въ отчетномъ году своего хлѣба населенію не хватило; недостающее количество, по имѣющимся даннымъ, около 89,000 пудовъ, было пріобрѣтено со стороны. Вѣроятно, отъ офиціальной регистраціи покупокъ хлѣба ускользнули весьма значительныя партіи его, ибо и при такой покупкѣ, какъ 89,000 пуд., на душу населенія приходилось бы вмѣстѣ со своимъ, не считая ячменя, всего около 5,5—6 пудовъ.

Два западныхъ уѣзда: Мангишлакскій и Красноводскій являются потребителями русскаго хлѣба—астраханскаго и уральскаго, а также хивинскаго и персидскаго. Въ первомъ изъ нихъ своего зерна, за отсутствіемъ поливныхъ земель, производится всего до 12,5 0 пудовъ и во второмъ—около 121,500, главнымъ образомъ, въ приставствахъ Каракалинскомъ и Чикишлярскомъ. Ввезено было въ отчетномъ году: въ первый—до 25,000 пудовъ, во второй—до 71,250, а именно:

НАИМЕНОВАНІЕ ПРОДУКТОВЪ.	КОЛИЧЕСТВО ВЪ ПУДАХЪ.	
	Мангишлакскій уѣздъ.	Красноводскій уѣздъ.
Муки пшеничной	2985	21200
„ ржаной . .	19000	16320
Пшена	2650	4220
Проса	—	10750
Рису	300	8540
Ячменя	—	10490
Джугары	—	10190

Цифры эти, вѣроятно, весьма не точны и даютъ лишь отдаленное представленіе о продовольствіи населенія: вѣроятно, и здѣсь, какъ въ Асхабадскомъ уѣздѣ, ускользнули отъ регистраціи весьма значительныя партіи хлѣба.

Здѣсь еще болѣе, чѣмъ въ западныхъ уѣздахъ, приходится считаться съ подспорьемъ въ питаніи отъ скотоводства и, кромѣ того, отъ рыболовства. Точнѣе будетъ сказать, что мясо и молочные скопы служатъ здѣсь не подспорьемъ, а главными предметами продовольствія.

Въ Мангишлакскомъ уѣздѣ хлѣбъ становится главнымъ предметомъ продовольствія только тогда, когда скотъ не доится, именно: съ начала года до средины апрѣля. Обычный раціонъ киргизской семьи считается въ шесть фунтовъ муки въ день; на указанный примѣрно стодневный періодъ, это составитъ 15 пудовъ на кибитку или 3 пуда на душу, а на весь годъ кругомъ можно положить 5 пудовъ на душу.

Продовольственное дѣло въ Области обезпечивается только уѣздными ссудными кассами и существованіемъ постоянныхъ запасовъ въ Мервскомъ уѣздѣ, главнымъ образомъ, въ Мургабскомъ Государевомъ имѣніи. Особыхъ запасныхъ магазиновъ и спеціальныхъ капиталовъ нѣтъ, и едва ли въ нихъ встрѣчается надобность. Обыкновенно населеніе обходится своими средствами, покупая хлѣбъ въ Уральской области, Хивѣ, Персіи и привозной съ Кавказа. Лишь въ исключительныя годины народныхъ бѣдствій, государству приходится предлагать свою помощь ссудами, которыя въ прошлые годы оказывались хлѣбомъ изъ интендантскихъ и карендныхъ запасовъ и деньгами изъ разныхъ источниковъ. Въ отчетномъ году, въ такой помощи надобности не встрѣтилось: населеніе удовольствовалось тѣмъ, что имѣло.

ГЛАВА V.

Ирригація.

Въ отчетномъ году по Области ирригаціонное дѣло находилось въ слѣдующемъ положеніи:

По Мангишлакскому уѣзду въ 1898 году вырыто вновь 143 колодезя для водопоя скота.

По Красноводскому уѣзду, въ Каракалинскомъ приставствѣ, отчетный годъ былъ очень скуденъ атмосферными осадками и вообще отличался сухостью. Дождей, начиная съ февраля мѣсяца и до декабря, почти совсѣмъ не было, если не считать самыхъ незначительныхъ, выпавшихъ въ началѣ мая. Вслѣдствіе этого для полива посѣвовъ чувствовался недостатокъ въ водѣ.

Въ отчетномъ году продолжалась разработка начатыхъ ранѣе кяризовъ: Саигудагъ на деньги, выданныя въ ссуду владѣльцамъ этого кяриза въ 1897 году, и Акъ-Кая. Работы по очисткѣ кяриза Акъ-Кая предположено было закончить къ веснѣ 1899 года. Въ отчетномъ же году была выдана ссуда жителю атабаевскаго общества Мулла-Сукуръ-Ташли-оглы въ размѣрѣ 186 руб. 44 коп. на разработку кяриза Аджи и въ томъ же году погашена. Работы по расчисткѣ кяризовъ идутъ не особенно быстро и не вполнѣ успѣшно, вслѣдствіе неблагонадежности и иногда неопытности

нанимаемыхъ кяризныхъ мастеровъ-персіянъ и полнаго отсутствія конкуренціи; такое положеніе дѣла даетъ возможность персіянамъ-мастерамъ ставить въ нѣкоторыхъ случаяхъ при наймѣ самыя невозможныя условія, невыполненіе которыхъ влечетъ за собою жалобы, судебные иски и т. п. недоразумѣнія. Сильно даетъ себя чувствовать также и отсутствіе постояннаго надзора за кяризными работами кого-либо изъ компетентныхъ лицъ.

Въ устраненіе вредныхъ послѣдствій недостатка воды приняты мѣры къ правильному и равномѣрному распредѣленію воды, особенно по теченію рѣки Сумбара, а также къ установленію строгой очереди при пользованіи ею во время полива запашекъ. Долина Чандыря, орошаемая обильно, не вызываетъ опасеній въ недостаткѣ воды, за исключеніемъ нижней части ея, верстъ на 10—12 выше впаденія въ Сумбаръ, гдѣ земледѣліемъ почти не занимаются, и эта часть долины служитъ мѣстомъ для кочевки іомудовъ.

Ирригаціонное хозяйство въ Чикишлярскомъ приставствѣ находится въ плохомъ состояніи. Исправленная въ 1892 году, въ Гудри-Олумѣ, плотина не оказываетъ ровно никакой пользы вслѣдствіе засоренія русла и низменнаго своего положенія. Разливъ рѣки съ каждымъ годомъ увеличивается, вода уклоняется къ сѣверу отъ оросительныхъ канавъ акъ-атабаевцевъ; благодаря разливамъ и мелководію Атрека, въ настоящемъ году оросительныя канавы имѣли весьма мало воды. Съ мая же мѣсяца канавы акъ-атабаевцевъ окончательно перестали дѣйствовать. Во время уборки хлѣба туркмены должны были гонять бывшій при нихъ рогатый скотъ за 5—6 верстъ на водопой къ самому Атреку. Въ низовьяхъ Атрекъ въ концѣ лѣта теченіе свое почти прекратилъ, вода зацвѣла, приняла вонючій, солоноватый вкусъ (при-

чина болѣзни джафарбаевцевъ лихорадками). Улучшить состояніе ирригаціонной системы путемъ постройки новой плотины у развалинъ Баятъ-Ходжи ири-атрекское населеніе, ввиду малочисленности своей, пока не имѣетъ возможности.

Ирригаціонныя работы въ отчетномъ году ограничились поправкою и очисткою оросительныхъ канавъ и устройствомъ дамбы на южномъ берегу Атрека для предупрежденія прорыва воды на персидскую сторону.

Число колодцевъ въ степи, а именно: въ Нидерланѣ, Богдайли, Чахырыкѣ, Медетѣ, сильно увеличилось; вновь устраиваемые колодцы выкладываются жженымъ кирпичемъ.

Для устройства колодцевъ между Чикишляромъ, Караджа-Батыромъ и Яглы-Олумомъ—произведены изслѣдованія, для чего выписывался опытный кяризный мастеръ; отрытые пробные 20 колодцевъ дали воду настолько соленую и горькую, что пить ее отказался даже скотъ; ввиду этого разработка въ этихъ пунктахъ колодцевъ прекращена; изъ отпущенныхъ 200 руб. израсходовано 49 р. 15 к., остатокъ рѣшено употребить на улучшеніе колодцевъ въ Караджа-Батырѣ.

Вслѣдствіе незначительнаго количества атмосферныхъ осадковъ, въ нѣкоторыхъ колодцахъ и дождевыхъ ямахъ уже въ маѣ мѣсяцѣ не было воды, колодцы же вдоль берега моря имѣли воду болѣе соленую, нежели въ предъидущіе годы.

Въ теченіе лѣта кочевники со своимъ скотомъ группировались главнымъ образомъ: джафарбаевцы у колодцевъ Таганъ-Клычъ, Чахырыкъ, Медетъ, Гямиджикъ, Богдайли, а акъ-атабаевцы въ Дашъ-Берды и Балханахъ.

По району уѣзда внѣ приставствъ, въ ирригаціонномъ отношеніи отчетный годъ мало чѣмъ отличается отъ минувшаго года; вслѣдствіе незначительности атмосфер-

ныхъ осадковъ, родники и колодцы по всѣму уѣзду давали очень ограниченное количество воды, что̀ крайне вредно отразилось какъ на хлѣбопашествѣ, такъ и на скотоводствѣ.

Ирригаціонныя работы въ городѣ Красноводскѣ заключались въ очисткѣ валбулахскаго и кушбулахскаго кяризовъ, и въ дальнѣйшей разработкѣ перваго изъ нихъ. Работы производились хозяйственнымъ способомъ кяризными мастерами-персами на средства, отпущенныя по приказанію Начальника Области изъ ирригаціоннаго кредита, въ суммѣ 1000 руб. Благодаря этому обстоятельству въ разрабатываемомъ кяризѣ значительно прибавилось воды, но для нуждъ города и пересыльнаго пункта ея всетаки не вполнѣ достаточно, и кяризъ этотъ необходимо продолжать разработывать.

Состояніе уровня воды въ красноводскихъ кяризахъ вполнѣ зависитъ отъ количества выпадающихъ атмосферныхъ осадковъ, почему, вслучаѣ отсутствія зимою снѣга и дождей, имѣетъ мѣсто сильное уменьшеніе воды вообще во всѣхъ колодцахъ, въ степяхъ и, въ частности, въ красноводскихъ кяризахъ.

Въ Асхабадскомъ уѣздѣ, по примѣру прежнихъ лѣтъ, туземное населеніе ограничивалось разработкою и очисткою старыхъ кяризовъ и расчисткою родниковъ. Въ концѣ года на средства казны начато сооруженіе новаго кяриза въ пос. Инжерли (нынѣ Романовское) для снабженія означеннаго поселка питьевою водою.

Въ Тедженскомъ уѣздѣ обыкновенныя ежегодныя работы по возобновленію и очисткѣ оросительныхъ канавъ, починкѣ плотинъ и водораздѣловъ производились самимъ населеніемъ уѣзда, безъ помощи отъ казны. Излишекъ весенней воды населеніе Тедженскаго уѣзда продаетъ туземцамъ сосѣднихъ уѣздовъ, раздѣляя вырученныя деньги по-аульно.

Сдѣлки эти ранѣе производились безъ контроля и вѣдома администраціи. По приблизительному подсчету, весною отчетнаго года населеніе продало воды на 17,000 рублей. На будущее время подобныя сдѣлки обществъ будутъ производиться по приговорамъ аульныхъ обществъ и съ вѣдома уѣздной администраціи. Отчетный годъ, по количеству воды въ рѣкѣ Теджень, считался маловоднымъ. Маловодіе этой рѣки отразилось не только на урожайности хлѣбовъ въ аулахъ низовья Теджена, сколько на сборѣ хлопка и кунжута, ибо, по неимѣнію воды въ рѣкѣ, не была произведена третья поливка этихъ культуръ. Лѣтомъ, съ іюля, и осенью ощущался недостатокъ воды, неговоря уже о Тедженѣ, но даже и въ Серахсѣ, благодаря чему въ поселкѣ Крестовомъ, отъ употребленія застоявшейся въ плесахъ воды, населеніе сильно переболѣло лихорадкою. Пришлое населеніе Теджена, съ конца іюня мѣсяца, пользовалось водою со станціи желѣзной дороги, привозимой изъ Мерва для служащихъ, покупая по одной копейкѣ за ведро.

Такъ какъ всѣ рѣчки уѣзда берутъ свое начало въ Персіи и водою ихъ пользуются также и персіяне, то администраціи приходится слѣдить за правильнымъ выполненіемъ протокольныхъ постановленій персіянами о водопользованіи. Особенныхъ недоразумѣній изъ-за воды между персіянами и туркменами, въ отчетномъ году, не было. При объѣздѣ атекскимъ приставомъ, совмѣсто съ русскимъ агентомъ въ Мамедъ-Абадѣ, рѣчекъ Атека, замѣчались злоупотребленія персіянъ въ дѣлежѣ воды, но все это своевременно и мирно устранено. Значительное недоразумѣніе вышло на рѣчкѣ Чаача, гдѣ, вслѣдствіе незаконнаго распредѣленія старшаго чаачинскаго поста пограничной стражи, часть воды и земли около этого поста, принадлежащая нашимъ

ауламъ Чаача и Ахча-Тепе, была сдана въ аренду персіянамъ, которые произвели тамъ посѣвы арбузовъ, дынь и кунжута. Вслѣдствіе вмѣшательства администраціи, засѣянный персіянами кунжутъ, по распоряженію Начальника Области, былъ арестованъ и переданъ въ пользу подлежащихъ обществъ, а персіяне выдворены, съ правомъ искать съ чиновъ пограничной стражи свои убытки.

Во всѣхъ системахъ орошенія Мервскаго уѣзда наблюдалось, въ отчетномъ году, стремленіе туземцевъ улучшить его путемъ очистки канавъ и насыпки дамбъ. Главныя улучшенія составляютъ: въ Пендинскомъ приставствѣ сдѣлана капитальная расчистка русла Каша, для свободнаго пропуска вешнихъ водъ его въ Мургабъ; работало 350 человѣкъ 8 дней, итого 2,800 дней.

Въ Іолотанскомъ приставствѣ очищены два магистральныхъ канала Учъ-Чуругъ и Арзака-Сухты; потрачено всего 12,000 рабочихъ дней.

Въ Тохтамышѣ усилены спуски въ Мургабъ изъ магистральнаго канала. Потрачено рабочихъ дней 11,800.

Въ Отамышѣ соединенъ отамышскій магистральный каналъ Алаша-Ябъ съ Кара-Ябомъ, берущимъ начало свое отъ плотины Эгри-Гюзаръ-Бента.

Такимъ образомъ, верхняя каушутская оросительная система соединена съ нижней эгри-гюзарской оросительной системой, для которой приходилось спускать много воды въ русло Мургаба. Длина соединительнаго канала—25 верстъ; всего потрачено 87,600 рабочихъ дней. Каналъ профили—2 квадратныхъ сажени.

Кромѣ того, сдѣлано изысканіе для составленія проекта переустройства орошенія мервскаго оазиса и постройки гидротехническихъ сооруженій инженернаго типа.

По орошенію города тоже сдѣлано изысканіе и составленъ проектъ на 70,000 руб.

По количеству воды въ рѣкѣ, отчетный годъ надо считать ниже средняго, высшій расходъ былъ 17 марта—9,45 куб. саж. въ секунду, низшій—2,25 куб. саж.

Лѣтомъ, во многихъ мѣстахъ оазиса, были жалобы на недостатокъ воды. Особенно въ этомъ отношеніи страдали карендныя земли, какъ лежащія въ низовьяхъ Мургаба.

ГЛАВА VI.

Скотоводство.

Громадныя безводныя пространства степей и горныхъ склоновъ, составляющія около 500 тыс. квадратныхъ верстъ, или 50 милл. десятинъ, представляютъ собою степныя и горныя пастбища Области. Эксплоатація этихъ обширнѣйшихъ площадей возможна лишь при помощи скотоводства, а самый характеръ пастбищъ способствуетъ развитію, главнымъ образомъ, одной его отрасли — овцеводству, мѣстами верблюдоводству и коневодству. Отсюда само собой выясняется та выдающаяся роль, какую скотоводство должно играть и играетъ въ экономической жизни населенія Области. Роль эта можетъ быть очерчена еще рѣзче сопоставленіемъ цифровыхъ данныхъ, относящихся къ земледѣлію и скотоводству. Весь валовой доходъ населенія Области по земледѣлію, въ 1898 году, составлялъ сумму, близкую къ 2 милл. рублей, изъ которыхъ на долю хлопководства падало около $1^1/_2$ мил. Весь валовый доходъ по скотоводству можетъ быть выраженъ общею суммою 1.300,000—1.350,000 рублей, а со включеніемъ продуктовъ скотоводства, потребленныхъ самимъ населеніемъ и не поддающихся учету,—суммою, по всей вѣроятности, значительно превышающею 2 милліона. Слѣдовательно, еще и теперь скотоводство равнозна-

чуще земледѣлію, лѣтъ же 7—8 тому назадъ оно составляло главный источникъ существованія. Несмотря, однако, на серьезную ломку хозяйства населенія, выражающуюся потерей скотоводствомъ части своего значенія, съ развитіемъ земледѣлія, разведеніе всякаго рода скота и, главнымъ образомъ, овцеводство, верблюдоводство и коневодство не перестаетъ прогрессировать.

Если при этомъ вспомнить, что на 50 милл. десятинъ пастбищъ пасется гораздо менѣе 10 милл. овецъ (переведя крупный рогатый скотъ въ овецъ и считая 1 голову за 10), и что, слѣдовательно, на одно животное приходится еще около 10 десятинъ пастбищъ, то окажется, что предѣлы развитія скотоводства въ Области еще весьма далеки.

Приводимая на слѣдующей страницѣ таблица даетъ нѣкоторое представленіе о послѣдовавшемъ ростѣ количества различнаго вида скота за 1898 годъ. Здѣсь, однако, нелишне будетъ сказать, что ростъ этотъ тормозится падежами, вызываемыми голодовками, въ жестокія зимы, и что одно лишь это обстоятельство лишаетъ столь важную отрасль хозяйства населенія необходимой ей устойчивости. Не дѣлая описанія разводимаго въ Области скота, какъ сдѣланнаго въ „Обзорахъ“ за истекшіе годы, отмѣтимъ лишь тотъ несомнѣнный фактъ, что хотя всѣ породы весьма первобытны, но зато устойчивы и замѣчательно приспособились къ мѣстнымъ условіямъ.

Главное ихъ высокое качество—это выработанная вѣками выносливость. Впрочемъ, нельзя обойти молчаніемъ небезызвѣстной почти во всей Имперіи, разводимой въ Области, прекрасной скаковой туркменской лошади и главнаго источника благоденствія кочевника—одногорбаго верблюда и курдючной овцы, отличающихся многими высокими качествами и помимо выносливости,

УѢЗДЫ.	Верблюды.		Крупный рогатый скотъ.		Лошади.		Овцы и козы.		Ослы.	
	1897 г.	1898 г.	1897 г.	1898 г.	1897 г.	1898 г	1897 г.	1898 г.	1897 г.	1898 г.
Мангишлакскій	58920	58108	981	902	66625	64143	857667	813300	—	—
Красноводскій	97135	116534	6918	8182	10407	13739	751203	898183	3747	4542
Асхабадскій	34532	35170	9847	10462	3381	3354	434125	426787	1428	1333
Тедженскій	7847	8066	7963	8252	7394	7513	327098	345386	2374	2286
Мервскій	13405	13600	24734	25650	17329	18900	983695	1006260	11387	11800
Итого	211839	231478	50443	53448	105136	107649	3353788	3489916	18936	19961
Въ 1898 году, по сравненію съ предшествовавшимъ 1897 г., болѣе	—	19639	—	3005	—	2513	—	136128	—	1025

Типа настоящей рабочей лошади въ Области не существуетъ. Закаспійская вьючная лошадь — мелка, приземиста, съ тонкимъ неразвитымъ костякомъ, на которомъ нѣтъ мѣста для сильнаго полнаго мускула; для сельскохозяйственныхъ работъ лошадь эта мало пригодна. На разведеніе такой лошади и слѣдовало бы обратить вниманіе.

Разведеніе скота самое примитивное, никакихъ зимнихъ помѣщеній скотъ не знаетъ, проводя знойное лѣто и зимніе морозы на открытой степи. Заботясь объ улучшеніи породъ скота, администрація Области поощряла разведеніе каракульской овцы—и для метизаціи ею мѣстной туркменской породы, еще въ 1896 году, были выписаны каракульскіе производители, отъ которыхъ, въ 1898 году, получено до двухъ тысячъ ягнятъ-метисовъ. Небольшой племенной разсадникъ каракульскихъ овецъ учрежденъ при асхабадскомъ опытномъ полѣ, — и такъ какъ эти овцы выказали полную свою пригодность для Закаспійской области, а весной 1900 года получится уже 3-е мѣстное поколѣніе, то есть надежда, что въ будущемъ казенный разсадникъ окажетъ весьма существенное вліяніе въ намѣченномъ, администраціею Области, направленіи. Въ Пенде каракули разводились еще до занятія края русскими; въ Асхабадскомъ уѣздѣ этимъ дѣломъ занялся одинъ частный предприниматель, коему оказывается администраціей содѣйствіе.

Для улучшенія породы рогатаго скота, пріобрѣтено и получено въ даръ отъ Министерства Земледѣлія всего 5 штукъ альгаусскаго скота, изъ котораго составленъ племенной разсадникъ. Въ 1898 году получено нѣсколько десятковъ телятъ-метисовъ альгау-туркменской и альгау-персидской породы, а чистопородный альгаусскій приплодъ ожидается въ 1900 году.

Для улучшенія породъ лошадей, устроены были случные пункты съ производителями персидской и туркменской породъ въ городахъ: Мервѣ и Асхабадѣ, что̀ должно суще-

ственно повліять на улучшеніе качества мѣстной кавалерійской лошади. Затраты на это полезное дѣло, по всей вѣроятности въ самомъ недалекомъ будущемъ, возвратятся сторицею.

Развитія скотоводства въ русскихъ поселкахъ, за исключеніемъ Саратовскаго и Ванновскаго, особенно не замѣчается, но въ двухъ названныхъ, и особенно въ Ванновскомъ, разведеніе рогатаго скота, ради молочныхъ продуктовъ, идетъ довольно быстро, и, если на рынкѣ сбыта ихъ—Асхабадѣ—эти продукты дорóги, то главной причиной этого—спросъ, значительно превышающій предложеніе.

Приводимая далѣе таблица позволяетъ сдѣлать еще и слѣдующіе выводы. Общая стоимость скота всѣхъ видовъ достигаетъ довольно высокой цифры—23.035,567 руб., причемъ на душу мужского населенія приходится, приблизительно: лошадей—0,5, рогатаго скота—0,25, овецъ и козъ—18,4, верблюдовъ—1,2,ословъ—0,1. Стоимость скота, приходящаяся на душу мужского населечія, выражается для отдѣльныхъ уѣздовъ слѣдующими цифрами, далеко не одинаковыми, а именно: въ Мангишлакскомъ—131,3, Красноводскомъ—308,5, Асхабадскомъ—59,4, Тедженскомъ—71,4, Мервскомъ—95,0 рублей. Въ западныхъ уѣздахъ она выше, чѣмъ въ восточныхъ; для овецъ и верблюдовъ выше, чѣмъ для прочаго вида скота.

УѢЗДЫ.	Верблюдовъ.	Крупнаго рогатаго скота.	Лошади	Овцы и козы.	Ослы.	Итого.
	СТОИМОСТЬ ВЪ РУБЛЯХЪ.					
Мангишлакскій	1569632	12757	1002675	1486737	—	4071801
Красноводскій	4661360	81820	549560	2694549	36336	8023625
Асхабадскій .	1406800	104620	167700	1280361	10664	2970145
Тедженскій .	383365	139250	308865	908736	23580	1763796
Мервскій . .	816000	513000	756000	4026800	94400	6206200
Итого . .	8837157	851447	2784800	10397183	164980	23035567

Продуктовъ скотоводства (таблица на стр. 69) и скота продано въ 1898 году на сумму до 1.300,000 рублей, что на душу населенія дало около 5 руб. 50 коп. Овецъ Область сбываетъ въ Бакинскую и другія губерніи Закавказья и въ Уральскую область, тогда какъ рогатаго скота не хватаетъ для городовъ Области, и города Мервъ и Асхабадъ, едва ли не бо́льшую часть года, питаются мясомъ скота персидскаго, афганскаго.

Говоря, затѣмъ, объ успѣхахъ скотоводства по отдѣльнымъ уѣздамъ, въ 1898 году, необходимо сказать, что наибольшій успѣхъ достигнутъ въ уѣздѣ Мервскомъ, гдѣ приростъ скота выражается слѣдующими цифрами: овецъ—230 тыс., лошадей—2,000, верблюдовъ—200 и рогатаго скота—600 штукъ.

Тѣ же цифры для Мангишлакскаго уѣзда представляются въ слѣдующемъ видѣ: овецъ—129,590, верблюдовъ—6,779, лошадей—7,242 и козъ—612.

Вслѣдствіе безкормицы и другихъ причинъ, въ уѣздѣ пало съ весны довольно значительное количество скота, а именно: овецъ—152,129, козъ—14,997, лошадей—11,420, верблюдовъ—14,176 и рогатаго скота—95 штукъ. Безкормица произошла вслѣдствіе недостатка атмосферной влаги, а потому и кормовъ въ степи.

Въ Красноводскомъ уѣздѣ прибыло: лошадей—3,332, верблюдовъ—20,498, овецъ—219,215, козъ—32,862, крупнаго скота—1,814 и ословъ—897 шт.

Годъ благопріятнымъ назвать нельзя. Зима была снѣжная и холодная, а весной и въ началѣ лѣта кое-гдѣ ощущался недостатокъ подножнаго корма. Эпидемій, однако, не замѣчалось, а среди лѣта—выпавшіе дожди поправили травы.

УѢЗДЫ.	Шерсть.				Кожъ невыдѣланныхъ.						Овчинъ.							
	Овечья.		Верблюжья.		Конскихъ.		Верблюжьихъ.		Рогатаго скота.		Невыдѣланныхъ.		Выдѣланныхъ.		Кожъ козьихъ.		Мерлушекъ.	
	Пуд.	На сумму.	Пуд.	На сумму.	Шт.	На сумму.	Шт.	На сумму.	Шт.	На сумму.	Количество.	На сумму.	Шт.	На сумму.	Количество.	На сумму.	Шт.	На сумму.
	С О Б Р А Н О.																	
Мангишлакскій.	45002	86567	10145	40080	7267	11005	4937	9874	113	339	62095	18620	6800	1374	10940	9150	—	—
Красноводскій .		С	в	ѣ	д	ѣ	н	і	й			и	ѣ	т	ъ			
Асхабадскій . .	39132	—	1657	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тедженскій . .	14503	—	306	—	786 шт.						15285 шт.				—	—	—	—
Мервскій . . .	106800	403000	—	—	8500 ш. на 22300 р.						38,000 шт. на 14400 р.				—	—	—	—
	П Р О Д А Н О.																	
Мангишлакскій.	36156	70119	7381	30324	6377	9301	4127	8254	47	141	42810	11981	8910	1824	9955	8068	—	—
Красноводскій .		С	в	ѣ	д	ѣ	п	і	й			и	ѣ	т	ъ			
Асхабадскій . .	20986	40661	458	1745,40	—	—	622	2008	453	1056,60	9916	4146	—	—	—	—	—	—
	769	2042																
Тедженскій . .	9439	19973	85	300	617 шт. на 2000 р.						14278 шт. на 5981 р. 50 к.							
Мервскій . . .	70000	279000	—	—	С в ѣ д ѣ н і й						н ѣ т ъ.							

Для овцеводовъ Асхабадскаго уѣзда суровая снѣжная зима была мало благопріятна, а потому увеличеніе числа овецъ незначительно. Кромѣ того, уѣздъ обладаетъ недостаточнымъ, повидимому, количествомъ пастбищъ, а, вѣрнѣе, большое количество послѣднихъ, для скотоводства въ немъ пропадаетъ, во-первыхъ, потому, что въ горы овецъ не пускаютъ или пускаютъ лишь въ крайности; во-вторыхъ, потому, что въ пескахъ, ближайшихъ къ желѣзной дорогѣ, пастьба запрещена и, наконецъ, потому, что, какъ въ уѣздѣ земледѣльческомъ, въ немъ скотоводство начинаетъ пріобрѣтать подчиненное значеніе. Приплодъ 1898 года, все-же, указываетъ на ростъ количества скота, о чемъ свидѣтельствуютъ слѣдующія цифры прибыли: верблюдовъ—638, верховыхъ лошадей—2, крупнаго рогатаго скота—615, овецъ—6,364. Убыль, объясняемая потребленіемъ населенія и продажей, а также падежомъ, выразилась: лошадей рабочихъ убыло 9, козъ—13,252 иословъ—25.

Въ Тедженскомъ уѣздѣ замѣчается стремленіе овцеводовъ замѣнить распространенную въ уѣздѣ, мало продуктивную, красно-бурую, породу „харчи“, болѣе культурною—персидской овцой, породы „аймакъ“, дающею бѣлую и болѣе тонкую шерсть; болѣе состоятельные овцеводы стали заводить овецъ каракульской породы.

Что касается прироста скота, то онъ невеликъ, а именно: прибыло лошадей 119, рогатаго скота—289, овецъ—16,652 и козъ до 2,000.

Плохой урожай травъ въ сопредѣльной провинціи Персіи побудилъ персидскихъ овцеводовъ перекочевать со стадами въ предѣлы Тедженскаго уѣзда. За право пастьбы получено съ персидскихъ скотовладѣльцевъ

12,407 руб. 57 коп. въ пользу казны. Шерсть, какъ всегда, скупалась мелкими скупщиками; непроданная часть шерсти обращена населеніемъ на удовлетвореніе собственныхъ нуждъ,—на выдѣлку: чуваковъ, паласовъ, кошмъ, веревокъ, ковровъ и прочихъ предметовъ домашняго обихода. Въ заключеніе, нельзя не обратить вниманія на слабую постановку даже въ такихъ, чисто скотоводческихъ, уѣздахъ, каковы Мангишлакскій и Красноводскій—ветеринарнаго надзора. По-районныхъ ветеринаровъ ни въ этихъ, ни въ восточныхъ уѣздахъ Области—нѣтъ, а командированіе ветеринаровъ изъ частей войскъ, на время той или иной эпизоотіи, не достигаетъ своей цѣли уже тѣмъ, что гораздо важнѣе не прекращать уже появившуюся и унесшую тысячи жертвъ, болѣзнь, а предупредить ея появленіе путемъ заноса изъ мѣстъ, неблагополучныхъ въ отношеніи такихъ эпизоотій, какъ, напримѣръ, чума рогатаго скота и другія.

Учрежденіе ветеринарныхъ пунктовъ въ Области, гдѣ скотоводство является почти господствующимъ занятіемъ населенія и останется таковымъ навсегда, оказало бы громадную услугу населенію и оплатилось бы сохраненіемъ ежегодно не одной тысячи скота и его приплода.

Столь же цѣлесообразнымъ оказалось бы и учрежденіе періодическихъ выставокъ скота, съ премированіемъ выдающихся по своимъ качествамъ животныхъ. На первое время мѣра эта могла бы быть примѣнена по отношенію къ коневодству, какъ особенно нуждающемуся въ поощрительныхъ мѣрахъ уже потому, что нѣкоторыя породы лошади, какъ, напримѣръ, адаевская, іомудская и др., начинаютъ уже исчезать, замѣняясь малорослыми, слабосильными выродками, негодными ни для верховой ѣзды, ни для работъ сельскохозяйственныхъ. Ради же поощренія разведенія лошади болѣе тяже-

лаго типа, годнаго для работъ въ полѣ и ремонта обозной и артиллерійской лошади въ частяхъ войскъ, было бы весьма цѣлесообразно и удобно, при имѣющихся уже случныхъ пунктахъ, имѣть соотвѣтствующихъ цѣли производителей.

ГЛАВА VII.

Рыболовство.

Въ Закаспійской области нѣтъ рыболовныхъ рѣкъ и занятіе рыболовствомъ сосредоточено по Каспійскому побережью въ двухъ восточныхъ уѣздахъ Области. Впрочемъ, по наблюденію мервской уѣздной администраціи, въ отчетномъ году замѣчено сильное размноженіе сазановъ и сомовъ отъ партіи живой рыбы, доставленной въ Мервъ въ 1894 году и пущенной въ Мургабъ изъ Аму-Дарьи. До того времени въ Мургабѣ не было рыбы, а теперь она даетъ, по заключенію уѣзднаго начальника, большое подспорье въ продовольствіи.

Въ „Обзорахъ“ 1882—1890 г. (стр. 98—113), 1890—1896 г. (стр. 229—238) и 1897 г. (стр. 82—93), насколько было возможно при тѣхъ свѣдѣніяхъ, которыми располагаетъ администрація, подробно выяснены условія мѣстнаго рыболовства, его размѣры и относительное, среди другихъ промысловъ, значеніе въ хозяйственной жизни Области.

За отчетный годъ собраны слѣдующія данныя:

По Мангишлакскому уѣзду:

Въ отчетномъ году значительно увеличился ловъ сельди. Въ Нижнемъ-Новгородѣ цѣны на нее доходили до 95 руб. за тысячу. Очевидно, каспійская бѣшенка

во внутренней Россіи продавалась не дешевле 15 коп. за штуку, т. е. по цѣнѣ норвежской сельди, хотя едва ли менѣе очевидно и то, что только величина и сравнительная дешевизна бѣшенки заставляютъ простонародье предпочитать ее голландской сельди. Возможно, что пониженіе пошлинъ на иностранную сельдь убьетъ промыселъ. На мѣстѣ цѣны на сельдь, въ селѣ Николаевскомъ и Долгомъ, колебались отъ 14 до 27 рублей за тысячу. Въ среднемъ, сельдь продана по 20 рублей. Въ Астрахани цѣна доходила до 57 рублей. Сельдь-недомѣрокъ и особый видъ мелкой сельди, на мѣстѣ, шли вдвое дешевле и принимались за одну мѣрную пару.

Сельди выловлено и продано болѣе прошлаго года на 1,179,030 штукъ, клею рыбьяго болѣе на 339 п. 1 ф., вязиги на 338 п. 15 ф. Уловъ красной рыбы и тюленя уменьшился противъ прошлаго года незначительно, а именно: красной рыбы продано меньше на 3,589 п., икры на 152 п. 30 ф. и тюленя на 8,974 пуда. Въ общемъ, выловлено и продано рыбы и рыбныхъ продуктовъ, въ отчетномъ году, на 368,328 руб. 50 коп.

Слѣдовательно, доходъ отъ рыбнаго дѣла увеличился на 130 тысячъ. Принимая же во вниманіе, что часть рыбы и, особенно, сельди продана астраханскимъ скупщикамъ въ морѣ прямо съ лодокъ (особенно поселянами села Долгаго и киргизами), почему стоимость этой части ускользнула отъ учета, можно принять цифру дохода приблизительно на 160,000 рублей болѣе прошлаго года.

Среднія цѣны отчетнаго года удовлетворительны: сельдь—20 руб., красная рыба малосолъ—4 рубля пудъ, икра всякая—30 руб. пудъ, клей—70 руб. пудъ, вязига—20 руб., тюлень—2 рубля пудъ.

Икра могла бы быть продана дороже, но этому мѣшаетъ то, что, по мѣстнымъ условіямъ, икра не можетъ быть приготовлена и доставлена на мѣсто московскимъ передѣломъ, т. е. малосольная; икра приготовляется бо́льшею частью варшавскимъ передѣломъ — чрезвычайно соленая. На ватагѣ въ Николаевскомъ поселеніи хорошо приготавливается только севрюжья паюсная икра; на островѣ Долгомъ всѣ сорта икры приготовляются плохо. Главные рыбопромышленники Долгаго, имѣя громадные барыши, ведутъ дѣло рутинно, не находя нужнымъ выписать хорошаго мастера по приготовленію икры: жалѣя сотенъ рублей, упускаютъ тысячи.

Особыхъ нарушеній правилъ рыболовства не замѣчалось. Отобраны съ 7-ми лодокъ николаевскихъ рыбаковъ, занесенныхъ штормомъ изъ предѣловъ своего участка въ казенныя воды, плавновскія сѣти.

Ловъ для бѣдныхъ по дешевымъ билетамъ, являющійся результатомъ совѣщанія бывшаго Начальника Области и управляющаго астраханскими рыбными промыслами (см. „Обзоръ“ 1897 г., стр. 82—83), принесъ селу Долгому, туркменамъ и киргизамъ, ловящимъ съ берега, серьезную пользу; на селеніи же Николаевскомъ разрѣшеніе это не отразилось, такъ какъ для болѣе крупныхъ ловцовъ прибрежный ловъ не представляетъ выгоды. Въ отчетномъ году масса астраханскихъ рыбопромышленниковъ производила ловъ сельди у о. Долгаго. Это выгодно въ смыслѣ поднятія цѣнъ, такъ какъ эти рыбопромышленники скупали сельдь, но зато въ тоже время они ловили и сами. Близъ острова Долгаго собралось, въ сезонъ ловли сельди, столько ловцовъ, что нельзя было проѣхать отъ огромнаго количества поставленныхъ селедочныхъ сѣтокъ. Приливъ народа на островъ Долгій, въ апрѣлѣ, вызвалъ особый

нарядъ полиціи, личную поѣздку на островъ сначала начальника уѣзда, а потомъ—его помощника. Селедочный ловъ повліялъ на увеличеніе и киргизъ-рыболововъ; пока—это единственный доступный ловъ для киргиза, такъ какъ требуетъ небольшихъ затратъ. Въ отчетномъ году впервые производился ловъ сельди неводомъ, для чего одинъ изъ богатыхъ поселенцевъ села Долгаго выписалъ партію калмыкъ изъ Астрахани. Дѣло увѣнчалось успѣхомъ. Обзавелись также небольшими неводами-волокушами и другіе поселенцы, нѣкоторые изъ армянъ слободы Александровскаго форта и двое туркменъ.

Ватагъ постоянныхъ въ уѣздѣ не прибавилось, временныхъ же было 10. Часть рыбы сдавалась на о. Кулалы—на ватаги гг. Андреева и Горбунова, находящіяся внѣ уѣзда.

Тюленя добыто меньше прошлаго года, по причинѣ морозовъ въ январѣ и февралѣ. Часть лодокъ такъ затерло льдомъ на глубинѣ, что не представлялось возможнымъ выйти къ мелякамъ, гдѣ на льду щенится тюленья самка. Вернулись съ боя 27-го марта, а обыкновенно приходятъ въ первыхъ числахъ этого мѣсяца.

Боя тюленя на островахъ Подгорномъ и Святомъ не было, такъ какъ тюленьщики вернулись слишкомъ поздно, когда вскорѣ же двинулась сельдь. Въ послѣдніе годы тюлень такъ распуганъ, что боится вылѣзать на острова для линянія и или вытирается на льду, или уходитъ къ персидскимъ берегамъ, гдѣ его не тревожатъ. Настоящіе бойцы-старики въ Астрахани перемерли, молодые этому дѣлу не научились, въ селѣ Николаевскомъ настоящихъ бойцовъ не было и раньше, хорошо править этимъ дѣломъ некому.

Тюленій бой требуетъ необыкновенной осторожности и распорядительности старосты по окарауливанію тю-

леньяго стада и полной дисциплины среди бойцовъ. Малѣйшая ошибка ведетъ къ полной неудачѣ.

Для развитія тюленьяго промысла необходимъ кредитъ и капиталъ. Отпуская одну лодку, хозяинъ рискуетъ ничего не набить, да и лодка можетъ быть еще раздавлена льдомъ; отпуская 6—10 лодокъ, какъ это дѣлаютъ мѣстные армяне, всегда можно расчитывать на успѣхъ: не набьетъ одна лодка, набьетъ другая; при счастьи же, когда половина лодокъ придетъ съ полнымъ грузомъ, можно сразу взять солидный кушъ въ десятки тысячъ рублей. Цѣны на тюленя стоятъ, уже нѣсколько лѣтъ, невысокія; это объясняется развитіемъ промысла на Нерпу, на Мурманѣ, а также распространеніемъ минеральныхъ маслъ и жировъ въ техническихъ производствахъ.

Сборъ тюленьей лодки обходится отъ 350 руб. до 400 руб. Бойцы—преимущественно киргизы, лоцманъ—русскій изъ поселянъ и изрѣдка—киргизъ.

Въ отчетномъ году на тюленій бой выходило: мѣстныхъ армянскихъ лодокъ 35, туркменскихъ—5, поселенскихъ—34 и зимовало въ Тюбъ-Караганской бухтѣ астраханскихъ лодокъ 8.

Въ октябрѣ мѣсяцѣ за мертвымъ тюленемъ выѣзда не было, но прибрежные киргизы попрежнему вылавливали въ Мертвомъ-Култукѣ потерявшаго зрѣніе тюленя. Тюлень слѣпнетъ при сильной концентраціи раствора соли.

Въ нижеслѣдующихъ табличкахъ сгруппированы для бо̀льшей наглядности, собранныя по уѣзду, относящіяся къ отчетному году, свѣдѣнія:

а) о числѣ и родѣ судовъ и рыболовныхъ снастей:

НАЗВАНІЕ ПОСЕЛЕНІЙ.	Число лодокъ.					Число рыболовныхъ сѣтей.				
			Рыболовн. лодокъ.			С ѣ т е й.				
	Парусныхъ шхунъ.	Грузовыхъ лодокъ.	Кусовыхъ.	Подчалокъ.	Бударокъ.	Обыкновенныхъ.	Вѣльчьихъ.	Судочьихъ и селедочныхъ.	Охапокъ.	Лѣтнихъ крюковъ.
Николаевское поселеніе	—	66	91	73	195	22210	100	6865	550	9305
Слобода форта Александровскаго . . .	1	34	1	36	46	2000	60	415	450	1250
Селеніе Долгое . . .	—	46	8	60	282	15865	10165	9680	2200	2660
У киргизъ	—	—	1	17	131	1760	—	3540	—	600
У туркменъ	—	—	—	52	131	—	—	1000	—	2500
Итого.	1	146	101	238	785	41835	10325	21500	3200	16315

б) о количествѣ наловленной рыбы и битаго тюленя:

	Количество въ пудахъ.					Количест. въ счетѣ.
	Рыбы.	Икры.	Клею.	Вязиги.	Тюленя.	Сельди.
Жителями Николаевскаго поселенія.	12045	400	130	130	9118	320000ш.
Жителями селенія Долгаго	7215	247п. 20ф.	272п. 15ф.	273п. 15ф.	—	2280000
Жителями Александровской слободы	260	—	15 ф.	15 ф.	9733	142400
Киргизами	1400	42	25 ф.	35 ф.	—	662430
Туркменами	14040	20	10	10	—	314200
Итого.	34960	709п. 20ф.	413п. 15ф.	414п. 25ф.	18851 п.	3719030

в) о цѣнахъ на рыбу и ея продукты:

ВЪ КАКОЕ ВРЕМЯ ГОДА.	Цѣны въ пудахъ.															
	Севрюга и осетръ.				Бѣлуга.				Икра.		Клей.		Вязига.		Сельдь за 1000 штукъ.	
	Мѣрные.		Полумѣрные.		Пластомъ.		Кускомъ.									
	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.
					Въ Астрахани:											
Весною	4	70	4	10	4	90	4 4	90 30	35	—	90	—	30	—	37	—
Лѣтомъ	Рыба лѣтней пріемки продана осенью не была.															
Осенью	4	25	3	65	4	90	4 4	90 30	30	—	100	—	30	—	не было.	
					Въ Мангишлакѣ:											
Весною	4	—	3	40	4	—	3	20	32	—	80	—	26	—	20	—
Лѣтомъ	3	40	2	80	3	40	2	80	28	—	80	—	26	—	не было.	
Осенью	3	80	3	20	3	80	3	60	20	—	90	—	26	—	не было.	
					Въ селеніи Долгомъ:											
Весною	3	20	2	38	3	27	3	20	40	—	58	35	24	35	25	—
Лѣтомъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Осенью	3	43	2	72	3	26	3	48	70	—	57	61	24	81	—	—

По Красноводскому уѣзду:

Отчетный годъ по улову рыбы былъ весьма удаченъ, такъ-что ловцы, особенно туземцы, почти окончили расчеты со скупщиками рыбы и ватаговладѣльцами.

Дѣйствовавшее въ отчетномъ году распоряженіе, которымъ за нашими рыбопромышленниками признано было право лова рыбы вездѣ, за исключеніемъ трехверстной полосы вдоль персидскаго берега, крайне выгодно отозвалось на рыболовствѣ уѣзда. Пріѣздъ русскихъ рыбаковъ началъ увеличиваться; явились новые скупщики икры отъ одной богатой фирмы изъ Астрахани; мѣстныя рыбныя ватаги начали развертывать свои операціи, нанимая для лова рыбы, кромѣ туркменъ, и русскихъ ловцовъ. Вообще распоряженіе это дало огромныя преимущества нашимъ рыбопромышленникамъ передъ персидскими, что̀ ясно показываетъ результатъ улова рыбы въ отчетномъ году; однако, пока дѣло устанавливалось, оно имѣло тѣ послѣдствія, что наши рыбаки, вслѣдствіе конфискацій астрабадскою морскою станціею, потеряли на нѣсколько тысячъ рыболовныхъ принадлежностей.

Вслѣдствіе мелководья залива Гасанъ-Кули, мѣстныя ватаги перенесены въ открытое море. Въ заливѣ осталась одна только ватага, но и ту весной слѣдующаго года предполагалось перенести.

На эту ватагу поставщиками рыбы были исключительно только туркмены, на остальныя же четыре ватаги рыба поставлялась частью на собственныхъ лодкахъ наемными русскими рабочими, частью туркменами-рыбаками и рыбаками, прибывшими съ лодками и снастями изъ Астрахани и Петровскаго рыбачьяго поселка.

Весенній ловъ рыбы былъ особенно хорошъ, но продолжался только одинъ мѣсяцъ, вслѣдствіе того, что споры между ватажниками и ловцами-туземцами, по поводу установленія цѣны на рыбу, затянулись до апрѣля (февраль и мартъ мѣсяцъ ловцами были пропущены).

У русскихъ рыбопромышленниковъ къ началу улова не были готовы сѣти и снасти.

Лѣтній и осенній ловъ рыбы у туземцевъ былъ порядочный, у русскихъ—слабый. Опытные рыболовы объясняютъ это теплою осенью (рыба держалась на глубинѣ) и неблагопріятными вѣтрами во время лѣта.

Цѣна на рыбу въ отчетномъ году сильно повысилась: рыба красная доставлялась туркменами по 2 руб. 20 коп. за пудъ, икра — 20 рублей за пудъ; русскіе ловцы, имѣющіе свои лодки и снасти, сдавали красную рыбу отъ 2 руб. 30 коп. за пудъ до 2 руб. 40 коп., икру— 30 руб. за пудъ.

Въ весеннее время туркмены ауловъ Гасанъ-Кули и Чикишляръ занимаются береговымъ ловомъ рыбы на куласахъ, сбывая севрюгу и чистяковую рыбу скупщикамъ въ Чикишлярѣ и Красноводскѣ.

Въ теченіе отчетнаго года ловъ рыбы производился на 73 морскихъ лодкахъ и 240 мелкихъ лодкахъ и куласахъ при 180 русскихъ рабочихъ и 440 туземныхъ ловцахъ.

Русскіе рыбаки ловятъ рыбу противъ Серебрянаго бугра, гдѣ стоятъ 6 лодокъ для пріема рыбы; туземцы производятъ ловъ отъ острова Огурчинскаго до залива Гасанъ-Кули.

По примѣру „Обзора“ 1897 года, здѣсь приводится списокъ разнымъ ватагамъ, лодкамъ и содержателямъ ватагъ уѣзда за отчетный годъ.

№№ по порядку.	ЗВАНІЕ, ИМЕНА И ФАМИЛІИ СОДЕРЖАТЕЛЕЙ ВАТАГЪ.	Названіе мѣстностей, на которыхъ расположены ватаги.	Число ватагъ.	Число рыболовныхъ лодокъ и куласовъ.	Число рабочихъ.	Разныхъ снастей, преимущественно крючковыхъ.	Какимъ сборомъ обложены въ ватажный капиталъ.
	Районъ уѣзда внѣ приставства:						
1	Шушинскій житель, 2-й гильдіи купецъ Александръ Абрамовъ.	Кизилъ-Су.	1	18	42	520	225 р.
		Аваза.	1	8	16	100	
		Кули.	1	7	15	90	
		Дамзыкъ.	1	6	14	45	
		Челекенъ.	1	3	9	30	
		Огурчинскъ.	1	10	25	230	
2	Красноводскій житель Григорій Дильдарозъ	Челекенъ.	1	5	11	190	225 „
		Аваза.	1	8	17	220	
		Кизилъ-Су.	1	19	35	680	
3	Геокчайскій житель Яковъ Сергѣевъ	Аваза.	1	14	23	195	225 „
		Огурчинскъ.	1	5	11	125	
		Кули.	1	12	25	138	
		Карши.	1	25	40	150	
4	Бакинскій житель Матвѣй Амирхановъ	Аваза.	1	18	36	455	75 „
5	Шемахинскій житель Агабекъ Качкачевъ	Аваза.	1	16	31	130	75 „
6	Наслѣдникъ астраханскаго жителя Христофора Евдокимова	Дамзыкъ.	1	11	18	140	100 „
	Чикишлярскаго приставства:						
7	Александра Абрамова.	Гасанъ-Кули.	1				
8	Александра Полюмова.	„	1				
9	Николая Каракозова и К° . . .	„	1	313	620	4345	400 „
10	Купца Болгова	„	1				
11	Алексѣя Иванова	„	1				100 „
	ИТОГО . . .	—	21	498	988	7783	

Общій уловъ рыбы и ея продуктовъ простирается на сумму 296,789 руб.

Подробныя свѣдѣнія сгруппированы въ слѣдующей таблицѣ:

НАИМЕНОВАНІЕ РЫБНЫХЪ ПРОДУКТОВЪ.	Количество общаго улова (въ пудахъ).	Количество проданнаго улова (въ пудахъ).	По какой цѣнѣ куплено ватажниками у ловцовъ.	По какой цѣнѣ продано ватажниками въ Астрахани и другихъ пунктахъ.	Общая сумма проданной ватажниками рыбы и проч. по астраханской цѣнѣ.
Въ районѣ уѣзда внѣ приставства:					
Красной рыбы	36585,10	36385,10	2 р. 20 к.—2 р. 70 к.	3 р.—4 р. 50 к.	128258 р.
Частиковой	325	325	2 р.	—	650 р.
Сельдей	1282	1282	2 р.	2 р. 60 к.	2450 р.
Клею	122	122	50 р.	60 р.—85 р.	10330 р.
Икры	36,15	36,15	25 р.—30 р.	30 р.—40 р.	1320 р.
Вязиги	122	122	20 р.	30 р.—40 р.	5480 р.
Рыбьяго жиру	55	55	2 р.	3 р.—4 р.	194 р.
Въ Чикишлярскомъ приставствѣ:					
Красной рыбы	21776	21776	2 р. 20 к.—2 р. 40 к.	3 р.—4 р.	70399 р.
Частиковой	4757	4757	1 р. 40 к.	2 р.	9515 р.
Икры	1160,29	1160,29	25 р.	30 р.—55 р.	58600 р.
Рыбьяго жиру	327	327	2 р.	3 р.—4 р.	1290 р.
Клею	45,5	45,5	50 р.	60 р.—85 р.	3900 р.
Вязиги	59	59	20 р.	30 р.—40 р.	2525 р.
Икры частиковой	57	57	1 р. 50 к.	4 р.	228 р.
Сельдей	171	171	2 р.	2 р. 60 к.	450 р.
Балыка	120	120	6 р.	8 р.—10 р.	1200 р.
ИТОГО	67000,14	66800,14	—	—	296789 р.

Петровскій рыбачій поселокъ хотя и обзавелся достаточнымъ количествомъ лодокъ и снастей, но задолжалъ значительную сумму ватаговладѣльцамъ, которые ссужаютъ ихъ деньгами подъ уловъ рыбы. На это обращено вниманіе, но до открытія дѣйствій вспомогательной кассы (ватажнаго капитала), о которой сдѣлано уже представленіе, по мнѣнію уѣзднаго начальника, помочь дѣлу не представляется возможнымъ.

Свѣдѣнія о составѣ поселка и о рыболовномъ имуществѣ поселенцевъ показаны въ слѣдующей таблицѣ:

№	ИМЕНА И ФАМИЛІИ.	Число поселенцевъ.		Число лодокъ.	Количество рыболовныхъ снастей.	Число рабочихъ.
		Муж.	Женщ.			
1	Самуилъ Федоровъ	4	3	1	90	2
2	Артемій Сорокинъ	1	2	1	45	2
3	Андрей Запрягинъ	4	3	2	520	6
4	Яковъ Степановъ	1	1	2	160	2
5	Степанъ Прохоровъ	4	3	3	600	5
6	Матвѣй Морозовъ	5	4	5	1050	6
7	Николай Серюшевъ	2	2	3	550	3
8	Николай Макаровъ	1	—	9	800	5
9	Александръ Склянинъ	1	—			
10	Сергѣй Михайловъ	—	—	—	—	—
11	Федоръ Горбуновъ	3	2	1	160	3
12	Петръ Куценко	1	1	1	100	2
13	Онисимъ Родіоновъ	1	1	1	150	2
14	Иванъ Родіоновъ	1	2	3	320	4
	Причисляющіеся къ поселку:					
15	Петръ Родіоновъ	2	1	2	400	3
16	Алексѣй Родіоновъ					
	ИТОГО	31	25	34	4945	45

Ватажный капиталъ, на который уѣздная администрація съ большою основательностью возлагаетъ серьезныя надежды въ дѣлѣ освобожденія рыболововъ отъ зависимости отъ рыбопромышленниковъ,—образовался изъ взносовъ послѣднихъ за право содержанія ватагъ. Подробности о немъ приведены ниже, въ главѣ XV, гдѣ сведены данныя о всѣхъ учрежденіяхъ мелкаго кредита, имѣющихся въ Области.

ГЛАВА VIII.

Кустарный и отхожій промыслы.

Общая характеристика кустарной промышленности и итогъ ея за прошлые годы см. въ „Обзорѣ“ Области за 1882—1890 гг. стр. 78—87, 1890—1896 гг. стр. 220—228, 1897 годъ стр. 94—97.

Въ таблицѣ, на слѣдующей страницѣ, показано количество выдѣланныхъ и проданныхъ въ 1897 году предметовъ кустарнаго производства Области. Въ таблицѣ этой, какъ и въ предшествующемъ году (см. „Обзоръ“ 1897 года, стр. 95), показаны далеко не всѣ предметы и не по всѣмъ уѣздамъ. Дается только то, что удалось собрать уѣзднымъ управленіямъ. Мервскій уѣздъ совсѣмъ не входитъ въ таблицу, такъ какъ о немъ, въ отношеніи кустарнаго производства, извѣстно лишь, что за годъ продано 1,200 ковровъ и 3,000 кошемъ.

Нѣкоторыя дополнительныя свѣдѣнія по этому предмету собраны, за отчетный годъ, по Чикишлярскому приставству, Красноводскаго уѣзда. Здѣсь какъ кочевое, такъ полуосѣдлое и осѣдлое населеніе занимается выдѣлкою въ большомъ количествѣ кошемъ (войлоковъ). Особенно цѣнятся кошмы, приготовленныя изъ шерсти молодого барашка; кошмы эти дѣлаются преимущественно для домашняго обихода, изъ остальной же шерсти

НАИМЕНОВАНІЕ ПРЕДМЕТОВЪ.	ВЫДѢЛАНО. Количество. Мангышлакск.	Красноводск.	Асхабадск.	Теджинск.	ПРОДАНО. Красновод. Количество.	На сумму Р. С.	Асхабадск. Количество.	Теджен. Количество.	На сумму Р. С.
Ковры	47	152	139	91	68	3266	10	10	880
Паласы	122	338	264	108	158	4485	6	3	74
Намазлыки	—	138	—	—	42	350	—	—	—
Войлоки, попоны, кошмы	22258	30963	6542	4590	23078	51976	977	2276	6386
Чувалы, хурджумы, паласныя сумы	202	7615	1089	904	4859	12242	11	153	565
Торбы	—	4554	—	—	2054	860	—	—	—
Сукно изъ верблюжьей шерсти	—	704	—	—	154	1232	—	—	—
Сукно изъ бараньей шерсти	—	520	—	—	220	800	—	—	—
Дорожки	—	533	86	—	133	1364	5	—	—
Издѣлія изъ козьяго пуха	8165	850	—	—	645	850	—	—	—
Шубы и ергаки	5358	1667	—	—	654	5825	—	—	—
Шелковыя матеріи	—	215	641	—	60	600	103	—	—
Бумажныя „	—	328	1020	—	40	200	91	—	—
Кафтаны суконные	3781	—	—	—	—	—	—	—	—
Подпруги и портянки	—	4210	—	—	3810	936	—	—	—
Веревки	—	6200	4630	—	4800	1920	15	—	—
Бурдюки	—	1430	—	—	330	330	—	—	—

приготовляются кошмы цвѣтныя, отъ 50 до 80 копеекъ за квадратный аршинъ, и сѣрыя низшаго сорта отъ 20 до 30 копеекъ за квадратный аршинъ. Кошмы скупаются и вывозятся въ значительномъ количествѣ въ Астрахань и Нижній-Новгородъ гасанъ-кулинскими и чикишлярскими купцами.

По словамъ вернувшихся съ ярмарки, въ Нижнемъ-Новгородѣ цѣны на кошмы въ отчетномъ году упали и кошмы проданы въ убытокъ. Вывезено 19,324 кошмы на 37,391 рубль.

Ковровое производство весьма значительно; дѣлаются ковры лишь для домашняго обихода, рѣдко для продажи. Вывезено 12 ковровъ на 480 рублей. Іомудскіе ковры не отличаются красотою рисунка и чистотою стрижки, но зато очень плотны. Цѣна же на нихъ высокая: отъ 6-ти до 8-ми рублей за квадратный аршинъ.

Паласы, дорожки, торбы и подпруги выдѣлываются въ значительномъ количествѣ. Вывезено: паласовъ 61 на 1,575 рублей, дорожекъ 8 на 114 рублей, торбъ 16 на 11 рублей, чуваловъ 12 на 12 рублей, подпругъ 2,915 на 678 рублей, портянокъ 45 на 5 рублей и сукна верблюжьяго 4 куска на 30 рублей. Всѣ эти цифры вошли въ общую таблицу, въ итогѣ по Красноводскому уѣзду.

Паласы—очень прочной работы, особенно тѣ, которые приготовляются въ аулахъ Гасанъ-Кули и Чикишлярѣ; квадратный аршинъ паласа цѣнится отъ 2 до 5 рублей.

Жители ауловъ Гасанъ-Кули и Чикишляръ занимаются постройкою морскихъ лодокъ; въ отчетномъ году построено вновь около 30-ти большихъ лодокъ и до 60 подчалковъ и куласовъ. Морскія лодки цѣнятся отъ 200 до 600 рублей, подчалки и куласы отъ 15 до 20 рублей. Въ этихъ же аулахъ выдѣлываются дере-

вянныя основы кибитокъ, лѣсъ для которыхъ пріобрѣтается изъ Персіи. Въ отчетномъ году сдѣлано около 60 кибитокъ, изъ нихъ 39 штукъ на сумму 819 рублей отправлено въ Красноводскъ. Основа кибитокъ продается по цѣнѣ отъ 15 до 35 рублей, кибитка съ кошмами — отъ 80 до 120 рублей.

Въ аулѣ Гасанъ-Кули имѣется 6 серебряковъ и 8 кузнецовъ. Издѣлія ихъ идутъ, главнымъ образомъ, для нуждъ мѣстнаго населенія. Въ отчетномъ году вывезено въ Красноводскъ 60 тагановъ на 60 рублей.

Свѣдѣнія о числѣ ремесленниковъ, среди аульнаго населенія, изъ мужчинъ-туземцевъ имѣются еще по Тедженскому уѣзду, гдѣ насчитывается:

кузнецовъ	36
серебряковъ	13
гончаровъ	3
кибитныхъ мастеровъ	6,

причемъ заработокъ каждаго ремесленника опредѣляется въ 100 — 200 рублей въ годъ.

Не болѣе подробныя данныя имѣются и объ отхожихъ промыслахъ. Впрочемъ, въ народной жизни они имѣютъ еще меньшее значеніе, чѣмъ кустарное производство. Туземецъ, вообще, рѣдко идетъ на заработки на сторону, развѣ лишь куда-нибудь по близости родного аула. Изъ таблицы, помѣщенной выше, на стр. 24 видно, напримѣръ, что изъ 4.280 служащихъ мѣстной желѣзной дороги — текинцевъ только 29, а киргизъ совсѣмъ нѣтъ.

Единственный отхожій промыселъ, который болѣе или менѣе распространенъ повсемѣстно, это — извозъ, что̀ легко объясняется обиліемъ въ рукахъ населенія перевозочныхъ средствъ (верблюды, ишаки), отдаленностью, отъ большинства населенныхъ пунктовъ, желѣзной дороги

и сохранившимися старыми, привычнымм населенію, караванными путями. Для своихъ потребностей населеніе исключительно пользуется собственными перевозочными средствами, какъ наиболѣе дешевымъ, какъ будто бы даже даровымъ, средствомъ передвиженія.

Изъ другихъ отхожихъ промысловъ заслуживаетъ упоминанія охота, которая служитъ небольшимъ, болѣе или менѣе случайнымъ, подспорьемъ къ добыванію средствъ къ существованію почти во всѣхъ уѣздахъ. Въ Красноводскомъ уѣздѣ прибрежное населеніе охотится на птицу, кочевники и осѣдлое населеніе Каракалинскаго приставства—на пушного звѣря.

По Чикишлярскому приставству, того же уѣзда, и объ охотѣ собраны болѣе подробныя данныя. Здѣсь въ зимнее время туземцы, какъ ауловъ Чикишляръ и Гасанъ-Кули, такъ и при-атрекскіе, занимаясь охотою, бьютъ въ значительномъ количествѣ утокъ, гусей, лебедей, нырковъ и прочую перелетную птицу. Собираемое перо и шкурки птицъ отправляются на ярмарку въ Нижній-Новгородъ, часть оставляется для своего обихода; битая дичь идетъ въ продажу и потребляется самими туземцами.

Цѣна битой дичи на мѣстѣ слѣдующая: утка—10 коп., гусь—30—40 коп., лебедь—1 руб. 50 коп.—2 руб.; пухъ утокъ и гусей—80 коп. — 1 руб. за фунтъ, перо — 20 — 30 коп. за фунтъ, пухъ лебяжій — 3 — 4 рубля фунтъ.

По Атреку бьютъ шакаловъ, въ степи—лисъ и джейрановъ.

По Тедженскому уѣзду, въ отчетномъ году, впервые собраны свѣдѣнія объ охотничьемъ промыслѣ, издавна занимающемъ въ уѣздѣ болѣе видное мѣсто, чѣмъ въ другихъ мѣстахъ Области. Въ этомъ уѣздѣ охотою занимаются, осенью и зимою, очень немногіе туземцы

(мергены), имѣющіе борзыхъ собакъ (тази) и одинъ-два капкана. Промыселъ этотъ считается выгоднымъ. За годъ убито, затравлено и поймано:

НАЗВАНІЕ ЗВѢРЕЙ.	Всего штукъ.	ПРОДАНО.			Употреблено для своихъ надобностей.	Уничтожено.
		Штукъ.	На сумму.			
			Руб.	К.		
Волковъ	32	32	16	—	—	—
Лисицъ	4533	4533	4533	—	—	—
Зайцевъ	400	—	—	—	400	—
Джейрановъ	551	534	139	—	17	—
Корсаковъ	45	45	36	—	—	—
Кошекъ дикихъ	53	—	—	—	—	53
Кулановъ поймано живыми . .	24	—	—	—	—	—
Аладжа барсъ (гепардъ) . . .	1	—	—	—	—	—
Шакаловъ	20	—	—	—	—	20
Дикихъ свиней	109	—	—	—	—	109
ИТОГО . .	5770	5144	4724	—	417	182

Часть туркменъ Мангишлакскаго уѣзда родовъ абдалъ, игдыръ и ходжа, въ числѣ 600 кибитокъ, постоянно проживаютъ въ Астрахани, занимаясь исключительно бахчеводствомъ, но сохраняютъ прочныя связи съ родичами и подати уплачиваютъ въ свое уѣздное управленіе.

Извѣстны отдѣльные случаи найма туземцевъ въ рабочіе на разныя работы, на промыслы, матросами и т. п. Затѣмъ къ отхожимъ промысламъ можно отнести наемъ туземцевъ въ джигиты, доставку дровъ и т. п.

Объ общемъ числѣ лицъ, отправляющихся на работы, можно судить по свѣдѣніямъ о выданныхъ увольнитель-

ныхъ билетахъ, которыя, какъ и за 1897 („Обзоръ" того года, стр. 99), имѣются по двумъ уѣздамъ. Въ Мервскомъ уѣздѣ выдано билетовъ на отлучки: въ Персію—236, въ Хиву—202, въ Бухару—297 и въ Афганистанъ—189; въ Мангишлакскомъ уѣздѣ всего 1,111 билетовъ: русскимъ—91, туземцамъ—368 и киргизамъ—652.

ГЛАВА IX.

Города и поселенія.

Временнымъ положеніемъ 1874 года объ управленіи Закаспійскаго края, Красноводску и форту Александровскому предоставлены права городовъ. О прочихъ мѣстахъ Области положительнаго указанія по этому предмету не имѣется. Въ дѣйствующемъ нынѣ временномъ положеніи объ управленіи Области, Асхабадъ названъ городомъ, но при перечнѣ мѣстопребываній уѣздныхъ управленій слово это опущено предъ всѣми именами, въ томъ числѣ и передъ Асхабадомъ, Красноводскомъ и фортомъ Александровскомъ. По послѣднему проекту положенія объ управленіи Области, предположено права городовъ предоставить мѣстонахожденіямъ областного и уѣздныхъ управленій, а также Кизилъ-Арвату, Серахсу и Каахка, соотвѣтственно достигнутому ими развитію.

Впредь до утвержденія проекта, при устройствѣ хозяйства этихъ мѣстъ, къ нимъ примѣняются правила о городскихъ хозяйствахъ съ установленіемъ соотвѣтствующихъ сборовъ. Веденіе городского хозяйства возложено на уѣздныхъ начальниковъ и приставовъ.

Мѣра эта благодѣтельно отозвалась на благоустройствѣ молодыхъ поселеній. Въ „Обзорѣ“ 1882—1890 гг., стр. 140—152, разсказана исторія ихъ; въ „Обзорѣ“

1890—1896 гг., стр. 261—304, подробно разсмотрѣны мѣры, принятыя къ ихъ благоустройству; въ „Обзорѣ“ 1897 г., на стр. 100 и слѣд., резюмированы тѣ и другія сообщенія.

Ниже излагаются свѣдѣнія о городахъ и поселеніяхъ, относящіяся къ отчетному году.

Мангишлакскій уѣздъ.

Главный по численности элементъ русскій. Села исключительно рыболовныя. Дома строятся преимущественно деревянные; готовые срубы покупаются въ Астрахани, перевозятся на лодкахъ; часть домовъ—изъ мѣстнаго ракушечнаго камня, съ кладкой на глинистомъ растворѣ. Число зданій показано въ слѣдующей табличкѣ:

НАИМЕНОВАНІЕ ЗДАНІЙ.			Въ фортѣ Александровскомъ		Въ Александровской слободѣ.		Въ Николаевскомъ поселеніи.		На островѣ Долгомъ.	
			Каменныхъ.	Деревянныхъ.	Каменныхъ.	Деревянныхъ.	Каменныхъ.	Деревянныхъ.	Каменныхъ.	Деревянныхъ.
Жилыхъ зданій.										
Казенныхъ	инженернаго вѣдомства:	готовыхъ	—	—	5	—	—	—	—	—
		строющихся	—	—	—	—	—	—	—	—
	военно-роднаго управлен.	готовыхъ	1	—	4	—	1	—	—	—
		строющихся	—	—	—	—	—	—	—	—
Общественныхъ		готовыхъ	—	—	—	—	—	1	3	—
		строющихся	—	—	—	—	—	—	—	—
Частныхъ		готовыхъ	—	—	120	7	149	44	3	69
		строющихся	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО			1	—	129	7	150	45	6	69

Гостиницъ и караванъ-сараевъ нѣтъ. Ренсковыхъ погребовъ въ фортѣ два, въ селеніяхъ—нѣтъ. Торговцевъ въ слободѣ Александровскаго форта 2, армянъ—9, персіянъ—2, туркменъ—9 и киргизъ—5. Въ селѣ Николаевскомъ торговцевъ русскихъ—1. Въ селѣ Долгомъ торговцевъ русскихъ 3, въ поселкѣ Заворотъ 1.

Церквей православныхъ: въ фортѣ—одна каменная, въ Николаевскомъ—одна деревянная, въ Долгомъ—одна деревянная; въ Александровской слободѣ—часовня. Въ слободѣ при фортѣ Александровскомъ—мечеть одна.

Въ слободѣ этой, для освѣщенія улицъ и дороги въ село Николаевское—18 фонарей, есть пожарный сарай и помпа. Слобода—въ непосредственномъ вѣдѣніи уѣзднаго начальника; есть староста изъ мѣстныхъ торговцевъ, которому помогаютъ: по дѣламъ управленія туркменами — туркменскій староста, киргизами — киргизскій староста.

Въ селахъ—староста изъ поселянъ.

Красноводскій уѣздъ.

Въ Красноводскѣ, помимо вновь построенныхъ желѣзнодорожныхъ зданій, выстроено новыхъ частныхъ домовъ: кирпичныхъ—1, каменныхъ—5 и деревянныхъ—7; кромѣ того, двѣ каменныхъ бани и 1 каменный домъ для офицера пограничной стражи. Начата постройка новаго православнаго храма на средства инженернаго вѣдомства.

Строились новыя пристани на береговыхъ участкахъ агента частныхъ пароходовъ Азратъ-Кули-Багирова и техника Лиръ, разрабатывающаго залежи гипса.

На городскія средства произведена шоссировка нѣкоторыхъ улицъ, Куропаткинской набережной и устроена новая ограда городского сада по улицѣ Ясюковича. Закончена одна городская купальня и устроена городская бойня на водѣ.

Общая сумма городскихъ доходовъ въ отчетномъ году выразилась въ цифрѣ 31,809 руб. 54 коп., а расходовъ—въ 30,501 руб. 21 коп.

На *Уфрѣ*, въ отчетномъ году, начаты постройки нефтяной цистерны и пристани на участкѣ товарищества бр. Нобель.

Населеніе *Казанджика*, состоящее бо́льшею частью изъ служебнаго персонала желѣзной дороги и ремонтныхъ рабочихъ, убавилось всего на восемь человѣкъ въ сравненіи съ предыдущимъ годомъ. Поселокъ все только готовится перейти на указанное раньше мѣсто.

Въ поселкѣ *Джебелъ* новыхъ построекъ не производилось и участковъ отводимо не было.

Въ отчетномъ году изъ инженерныхъ построекъ оконченъ въ *Каракала* домъ для командира казачьей сотни и возведено зданіе для холостыхъ субалтернъ-офицеровъ. Закончено вчерчѣ зданіе, заложенной въ 1896 году, православной церкви.

Частными лицами построена 1 пекарня и произведены пристройки къ ранѣе возведеннымъ зданіямъ торговыхъ помѣщеній.

По отношенію къ благоустройству Каракала, въ отчетномъ году принимались слѣдующія мѣры: производилась распланировка улицъ, проведены новые оросительные арыки и устроены 2 каменныхъ мостика черезъ уличныя канавы.

Благодаря прибыли русскихъ ловцовъ и мастеровыхъ для возведенія новыхъ инженерныхъ зданій, въ поселеніи *Чикишлярѣ*, постоянное населеніе котораго состоитъ изъ служащаго персонала и торговцевъ-армянъ, за отчетный годъ преобладалъ русскій элементъ.

На средства инженернаго вѣдомства въ отчетномъ году въ Чикишлярѣ выстроены: новая деревянная казарма

для нижнихъ чиновъ резервной роты, домъ для ротнаго командира, домъ для врача мѣстнаго лазарета и пороховой погребъ.

Для пограничной стражи строются помѣщенія въ Яглы-Олумѣ, Чикишлярѣ и Гасанъ-Кули, а въ Чатлы—для находящагося тамъ отряда войскъ.

На общественныя средства въ Чикишлярѣ, въ отчетномъ году, построекъ не производилось.

Къ благоустройству поселка можно отнести: устройство колодца съ деревяннымъ срубомъ, увеличеніе числа фонарей для освѣщенія, окраска всѣхъ фонарей, обновленіе оградъ въ городскомъ саду, устройство колодцевъ при каждомъ жиломъ домѣ на случай пожара и очистка улицъ.

Асхабадскій уѣздъ.

Въ Кизилъ-Арватѣ вновь выстроены 57 частныхъ домовъ и окончена постройка каменной православной церкви.

Въ Асхабадѣ вновь выстроено 147 зданій, въ томъ числѣ спеціальное казенное зданіе для Маріинскаго женскаго училища. Вновь шоссировано 5,720 кв. саж. улицъ. Распланирована и отчасти застроена, почти исключительно служащими желѣзной дороги, часть города къ сѣверу отъ желѣзнодорожнаго полотна. Отремонтированы старые и построены 30 новыхъ каменныхъ мостовъ черезъ канавы. Для освѣщенія въ городѣ имѣется 350 фонарей.

Всего въ двухъ главныхъ пунктахъ уѣзда считается:

	Въ Асхабадѣ.	Въ Кизилъ-Арватѣ.
церквей православныхъ	3	2
армяно-григоріанскихъ	1	1

		Въ Асха-бадѣ.	Въ Кизилъ-Арватѣ.
мечетей		3	1
молитвенныхъ домовъ іудейскихъ		1	—
жилыхъ зданій	казенныхъ	45	3
	частныхъ	1606	350
	городскихъ	7	—
персидскихъ лавокъ		14	—
караванъ-сараевъ		47	—
гостиницъ		5	—
меблированныхъ комнатъ		4	—
ренсковыхъ погребовъ		36	—
питейныхъ заведеній		58	12
бакалейныхъ лавокъ		57	12
мануфактурныхъ лавокъ		31	18
галантерейныхъ „		18	—
скобяныхъ лавокъ		2	10
мелочныхъ „		31	—
чайныхъ		20	—
харчевень		22	—
кондитерскихъ		2	—
мясныхъ		38	7
хлѣбныхъ		27	12
оптовыхъ складовъ		2	—
аптекарскихъ магазиновъ		1	—

	Въ Асха-бадѣ.	Въ Кизил-Арватѣ.
аптекъ	1	—
бань	8	2
Заводовъ:		
искусственныхъ минеральныхъ водъ.	2	1
кирпичныхъ	13	1
гяжевыхъ	6	—
кожевенныхъ	4	—
хлопкоочистительныхъ	4	—
мыльныхъ	2	—
маслобойныхъ	1	—
мельницъ	3	1

Продолжались работы по благоустройству дачнаго поселенія Фирюзы, въ 32 верстахъ отъ Асхабада. Здѣсь совершенно переустроена оросительная сѣть и устроенъ общественный садъ, площадью до 3 десятинъ, на мѣстѣ стараго персидскаго аула. Прежде это былъ недоступный, заболоченный участокъ, занятый старыми заброшенными саклями и населенный пресмыкающимися, а теперь это—любимое мѣсто гулянья дачниковъ.

Тедженскій уѣздъ.

Сводъ имѣющихся данныхъ о главныхъ населенныхъ пунктахъ Тедженскаго уѣзда, за отчетный годъ, представляется въ слѣдующихъ двухъ вѣдомостяхъ:

1) о числѣ зданій:

НАИМЕНОВАНІЕ ЗДАНІЙ.		Гедженъ.		Серахсъ.		Кахка.		Душакъ.		Артыкъ.	
		Кирпичныхъ.	Деревянныхъ.	Кирпичныхъ.	Деревянныхъ.	Кирпичныхъ.	Деревянныхъ.	Кирпичныхъ.	Деревянныхъ.	Кирпичныхъ.	Деревянныхъ.
1. Жилыхъ зданій:											
Казенныхъ:	готовыхъ	10	1	65	1	43	—	35	—	6	—
	строющихся	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Частныхъ:	готовыхъ	14	—	77	—	135	—	22	—	9	—
	строющихся	—	—	—	—	2	—	3	—	1	—
Принадлежатъ послѣднія:											
Русскимъ		6	—	37	—	6	—	6	—	5	—
Армянамъ		5	—	22	—	81	—	8	—	5	—
Татарамъ		2	—	1	—	19	—	—	—	—	—
Персіянамъ		1	—	17	—	—	—	10	—	—	—
Туркменамъ		—	—	—	—	1	—	1	—	—	—
Грузинамъ		—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Хивинцамъ		—	—	—	—	27	—	—	—	—	—
2. Нежилыхъ зданій											
подъ лавками и складами		7	—	38	—	63	—	11	—	3	—

и 2) о числѣ торговыхъ заведеній:

РОДЪ ТОРГОВЛИ.	Тедженъ.	Каахка.	Дупакъ.	Артыкъ.	Серахсъ.
Ренсковыхъ погребовъ	—	4	—	—	5
Тоже съ продажей мяса и хлѣба	2	—	—	—	—
Тоже съ бакалейнымъ товаромъ	—	—	2	—	—
Станціонныхъ буфетовъ	1	1	1	1	—
Мелочныхъ лавочекъ	1	26	1	3	11
Мануфактурныхъ	4	15	—	—	5
Харчевень и чайныхъ	3	6	3	—	3
Хлѣбопекарень	—	4	2	—	3
Мясныхъ	—	5	—	—	2
Караванъ-сараевъ	—	3	—	—	—
Гостиницъ съ №№ и буфетомъ или трактировъ	—	—	1	—	1
Винный погребъ	—	—	—	—	1
Коммерческихъ конторъ	—	—	2	—	—

Кромѣ того, въ аулахъ уѣзда мелочныхъ лавокъ—83.

Въ аулахъ торговлею занимаются исключительно туркмены. Въ прочихъ мѣстахъ торговцы, по національностямъ, распредѣляются такъ: русскихъ 3, армянъ 26, грузинъ 1, кавказскихъ татаръ 16, персовъ 26, персидскихъ евреевъ 29, хивинцевъ 12, бухарцевъ 5.

Мервскій уѣздъ.

Въ отчетномъ году замѣченъ быстрый ростъ города Мерва подъ вліяніемъ постройки желѣзной дороги на Кушку. На новомъ распланированномъ участкѣ вы-

строено въ лѣто 42 дома, причемъ нѣсколько улицъ разбиты, распланированы и снабжены арычною сѣтью. Въ крѣпостной части города, въ Калѣ, уже нѣтъ свободныхъ участковъ. Для расширенія торговой части города куплена земля у туземнаго населенія, всего 42 десятины, за 4,822 рубля. Для расширенія крѣпостной части города необходимо будетъ раздавать участки за крѣпостнымъ валомъ, для чего надо разбросать валъ, что̀ потребуетъ большихъ затратъ.

Въ отчетномъ году завершилось успѣшно трехлѣтнее понужденіе домовладѣльцевъ къ постройкѣ приличной ограды: уже на всѣхъ главныхъ улицахъ, кромѣ домовъ, обращенныхъ на Скобелевскую площадь (она же—Церковная), построены довольно красивые заборчики. Въ этомъ отношеніи отстали казенныя воинскія зданія: устройство новыхъ оградъ вокругъ нихъ, при большихъ размѣрахъ усадьбъ, потребовало бы слишкомъ большихъ затратъ. Произведена радикальная очистка деревьевъ и вырубка тала для замѣны его болѣе красивыми тѣневыми деревьями. Очищены и осушены оросительныя городскія канавы и, вообще, ирригація города нѣсколько улучшена: во многихъ канавахъ исправлены уклоны, нѣкоторыя ненужныя канавы засыпаны, берега канавъ исправлены и производится облицовка кирпичемъ; спуски канавъ въ обѣихъ частяхъ города сдѣланы въ Мургабъ и нигдѣ вода не разливается. Улицы названы и ихъ названія вывѣшены на видныхъ углахъ, причемъ въ крѣпостной части города улицы получили названія выдающихся русскихъ писателей, а въ торговой части—названія русскихъ городовъ и областей. Всѣмъ домамъ даны нумера, фамиліи домовладѣльцевъ и названіе улицы вывѣшены на каждомъ домѣ. Всѣ улицы засыпаны пескомъ (борьба съ грязью и пылью). Изъ капитальныхъ построекъ въ городѣ построено: женская амбула-

торная лечебница, стоимостью до 3,500 рублей, на пожертвованныя деньги туземнымъ населеніемъ. На городскія средства произведенъ капитальный ремонтъ городскихъ построекъ; новыхъ построекъ не строилось, лишь выстроена приличная ограда и службы при арестномъ домѣ на 560 руб. изъ земскаго кредита. Кромѣ того, разведены сады: плодовый—въ 650 деревьевъ, въ городскомъ саду, лучшихъ плодовыхъ деревьевъ европейскихъ сортовъ, при двухъ городскихъ училищахъ и при женской амбулаторной лечебницѣ.

Освѣщеніе въ городѣ увеличено на 15 фонарей,— теперь всего 165 фонарей.

Въ санитарномъ отношеніи городъ, насколько это возможно для мѣстныхъ средствъ, приводится въ порядокъ, что̀ засвидѣтельствовано журналами санитарно-исполнительной комиссіи. Благоустройство его въ этомъ отношеніи имѣетъ быть завершено проектированнымъ кореннымъ переустройствомъ городской оросительной сѣти. Можно надѣяться, что работа эта существенно ослабитъ малярійную эпидемію среди горожанъ.

Поселокъ Голотань, съ проведеніемъ желѣзной дороги, ничуть не оживился и не увеличился. Новыхъ зданій построено только одно. Торговля нѣсколько увеличилась, благодаря стоянкѣ войскъ: одной роты 8-го стрѣлковаго баталіона и одной роты желѣзнодорожнаго баталіона. Поселокъ приведенъ въ порядокъ въ санитарномъ отношеніи, но прежняя худая слава мѣстечка въ этомъ отношеніи еще не забыта. Также, въ отчетномъ году, улучшился въ санитарномъ отношеніи и поселокъ Тахта-Базаръ.

Въ слѣдующей таблицѣ показано, сколько имѣется въ этихъ трехъ пунктахъ церквей, мечетей, молелень и частныхъ домовъ:

НАИМЕНОВАНІЕ ЗДАНІЙ.	Мервъ.		Іолотань		Тахта-Базаръ.	
	Кирпичныхъ или каменныхъ.	Деревян.	Кирпичныхъ или каменныхъ.	Деревян.	Кирпичныхъ или каменныхъ.	Деревян.
Православныхъ церквей	1	1	—	—	—	—
Армяно-григоріанскихъ церквей	1	(недостроена)			—	—
Мечетей	1	—	—	—	—	—
Молелень	3	—	—	—	—	—
Жилыхъ домовъ	614	4	76	—	49	—
Въ томъ числѣ:						
а) казенныхъ	73	4	17	—	4	—
б) частныхъ, принадлежащихъ русскимъ	180	—	4	—	1	—
армянамъ	90	—	7	—	3	—
грузинамъ	7	—	—	—	—	—
лезгинамъ	1	—	—	—	—	—
персіянамъ и джидидамъ	67	—	12	—	1	—
татарамъ	1	—	2	—	6	—
нѣмцамъ	14	—	—	—	—	—
текинцамъ	8	—	3	—	—	—
евреямъ	94	—	13	—	28	—
бухарцамъ	5	—	2	—	6	—
сартамъ	26	—	16	—	—	—
полякамъ	5	—	—	—	—	—
кибитокъ таранчинскихъ . . .	43	—	—	—	—	—

О числѣ ремесленныхъ заведеній свѣдѣнія собраны только по одному Мерву. Здѣсь считается мастерскихъ и заводовъ кустарнаго характера:

		съ оборотомъ въ годъ въ рублях:
кузнечныхъ	8	4200
шапочныхъ	7	3300
гончарныхъ	4	2400
мыльныхъ	4	3000
плотничныхъ	1	450
сапожныхъ	8	5600
портняжныхъ	12	6700
маслобойныхъ	2	1634
лимонадныхъ	2	3600
жестяныхъ	4	1480
лудильныхъ	4	2000
кожевенныхъ	2	6500
ювелирныхъ	2	500
шорныхъ	3	750
бондарныхъ	1	100
кирпичныхъ	19	46000
столярныхъ	2	800

Кромѣ того, производительность камышевыхъ чаканокъ въ 10 заведеніяхъ оцѣнивается въ 750 руб. и два имѣвшіеся ледника продали льду, примѣрно, на 2,000 рублей; такимъ образомъ, общая сумма производительности перечисленныхъ заведеній опредѣляется въ 80,000 рублей слишкомъ.

Общественныя суммы.

Въ слѣдующей таблицѣ сгруппированы свѣдѣнія объ оборотахъ общественныхъ суммъ всѣхъ главнѣйшихъ населенныхъ пунктовъ Области за отчетный годъ.

Означеніе §§ по формамъ, объявленнымъ въ „Собраніи узак." 1897 г. за № 79.	Мангишлакскій уѣздъ. Фортъ-Александровскъ.	Сел. Пик.	Красноводскій уѣздъ. Красноводскъ.	Чикишляръ.	Кар. Кал	Асхабадскій уѣздъ. Асхабадъ.	Кизилъ-Арватъ.	Тедженскій уѣздъ. Теджень.	Каахка.	Артыкъ.	Душакъ.	Серахсъ.	Мервскій уѣздъ. Мервъ.	Іолотань.	Тахта-Базаръ.
Доходы:															
I. Сборъ съ недвижимыхъ имуществъ . .	—	900,60	20086,98	302,75	8	15575,04	1820,17	98,80	665,02	115.55	40,50	328,49	6722,25	—	186,70
II. Сборы съ торговли и промысловъ . .	436,75	1139,50	2865.23	147,50		4855,48	601 25	127.30	256.18	11.25	103,52	71,55	4376.93	250,00	239,65
III. Сборы съ лошадей	—	—	4,00	—	—	3031.40	—	—	—	—	—	—	923,15	—	—
IV. Пошлины разныхъ наименованій . . .	904,69	—	272,66	47,50	2	8056.89	1352,36	60,59	105,35	24,21	113.08	100.22	—	—	—
V. Съ городскихъ имуществъ и оброчныхъ статей	—	—	1366,41	278,72	29	11922,12	—	255,00	375.80	—	720,00	3457.71	9102,33	820.00	987,00
VI. Съ городскихъ сооруженій (предпріятій)	167,70	—	—	—	—	4958,40		2303,34	44.35	—	—	—	3545,00	630,00	—
VII. Пособіе городу и возвратъ расходовъ.	—	—	—	—	—	662,05		—	—	—	—	—	4977,00	—	—
VIII. Разныя поступленія	100,90	—	5995,22	19,75	2	5831,48	2.00	25,26	31.60	—	13,09	—	2009,55	—	—
Остатки и недоимки прошлыхъ лѣтъ и поступленія въ счетъ смѣты 1899 г. .	1100,91	1502,18	1319,05	383,91	—	5120.87	431,41	2060.09	639.10	197,03	1207,43	926,80	5682.75	—	24,03
ИТОГО . . .	2710,05	3542.28	31809.54	1180,58	42	60013,73	4207,79	1930,38	2216,80	348,04	2202,53	4884,77	37338,96	1700	1437,38
Расходы:															
I. Участіе въ расходахъ по содержанію правительственныхъ учрежденій . . .	—	—	420,00	—	—	—	265,00	-	—	—	—	—	—	—	—
II. Содержаніе городского общественнаго управленія	—	639,96	4728,81	120,00	14	6739,49	—	948,65	511,00	50,00	490,85	949,50	3222.80	360,00	480,00
III Отопленіе и освѣщеніе тюремъ	—	—	220,00	—	—	1128,63	—	—	—	—	—	—	244,34	—	—
IV. Воинская квартирная повинность . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
V. Содержаніе городской полиціи	288,00	343,92	5251,75	446,00	153	18593,28	2659,02	—	346,50	—	220,00	400,00	8550,77	216,00	—
VI. Содержаніе пожарныхъ командъ . . .	1,58	301,92	671,26		—	—	—	—	—	—	—	—	132,03	—	—
VII. Благоустройство города	526,06	—	8715,65	140,45	15	20590,80	455,99	150,00	480.00	82,50	46,00	920,00	6829,85	724,00	310.00
VIII. Содержаніе городскихъ сооруженій (предпріятій)	—	—	5475,90	12,25	14	544,70	147,61	219,91	59.61	—	—	—	577,00	—	—
IX. Народное собраніе	520,00	555,60	—	—	—	1658,92	—	—	—	—	—	758,00	1212,00	—	160,00
X. Общественное призрѣніе	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XI. Медицинская, ветеринарная и санитарная части	—	565,00	3794,01	—	—	1902.65	—	90.51	33,00	—	300,00	580,00	5090,40	360,00	60,00
XII. Уплата налоговъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XIII. Содержаніе и устройство принадлежащихъ городу недвижимыхъ имуществъ.	—	132,00	522,45	—	—	1021,35	341.65	—	—	—	—	—	2352,59	—	—
XIV. Уплата долговъ (съ обратными расходами)	—	—	—	—	—	2700,00	—	—	—	—	—	—	80,18	—	—
XV. Отчисленія на образованіе капитала .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XVI. Разные расходы.	50,00	50,00	654,56	2,00	—	304.70	198.64	440,26	—	—	—	—	3146,03	—	—
Расходы за счетъ смѣты прошлаго года	160,00	6,67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	847,82	—	—
ИТОГО . . .	1555,64	2595,07	30501,21	720,70	58	55179,52	4067,91	1849,36	1430,11	132,50	1056,85	3607,50	32285,81	1660	1010,00

Русскіе земледѣльческіе поселки.

Также точно, по всей же Области, въ одной вѣдомости сгруппированы далѣе свѣдѣнія за отчетный годъ о русскихъ земледѣльческихъ поселкахъ. Нѣсколько замѣчаній о нихъ сдѣлано выше, въ концѣ второй главы. О рыбачьихъ русскихъ поселкахъ свѣдѣнія приведены въ главѣ шестой настоящаго „Обзора“.

По формѣ, принятой для прошлыхъ лѣтъ, въ нижеслѣдующей таблицѣ показано названіе земледѣльческихъ поселковъ, составъ ихъ и нѣкоторыя данныя объ экономическомъ положеніи.

Уѣзды.	НАИМЕНОВАНІЕ ПОСЕЛКОВЪ.	Годъ основанія.	Число семей.	Число душъ. Мужчинъ.	Число душъ. Женщинъ.	Число душъ. Всего.	Запашекъ въ десятинахъ. Въ 1897 г.	Запашекъ въ десятинахъ. Въ 1899 г.	Строеній. Жилыхъ.	Строеній. Сараевъ и конюшенъ.	Строеній. [illegible]	Инвентарь. Плуги.	Инвентарь. Сохи.	Инвентарь. Бороны.	Инвентарь. Телеги и пр.	Скотъ (головъ). Лошади.	Скотъ (головъ). Рогатый.	Скотъ (головъ). Свиньи.	Скотъ (головъ). Овцы.	Скотъ (головъ). Козы.	Посѣвъ (въ пудахъ). Пшеницы. Озим.	Посѣвъ (въ пудахъ). Пшеницы. Яров.	Посѣвъ (въ пудахъ). Ячменя.	Посѣвъ (въ пудахъ). Овса.	Посѣвъ (въ пудахъ). Картофеля.	Урожай (въ пудахъ). Пшеницы. Озим.	Урожай (въ пудахъ). Пшеницы. Яров.	Урожай (въ пудахъ). Ячменя.	Урожай (въ пудахъ). Овса.	Урожай (въ пудахъ). Картофеля.
Красноводскій.	Александровскій	1892	12	—	—	40	Д р	у г	и	х		с	в	ѣ	д	ѣ	н	і	й		п е	и	м	ѣ	е	т	с я.			
	Ай-Дере	1896	2	—	—	8																								
	Николаевскій	1896	2	—	—	9																								
Асхабадскій.	Михайловское	1889	22	65	45	110	117	186	22	85		20	2	20	23	39	169	17	270	17	205	135	18	63	500	2000	1050	105	420	6500
	Дмитріевка	1891	13	41	28	69	27	83	13	36		8	1	7	13	16	88	4	—	4	75	60	30	—	200	470	350	130	—	2400
	Саратовскій	1893	15	35	42	77	9	61	15	50		12	—	15	13	25	162	45	—	45	60	85	75	—	180	310	500	170	—	1800
	Скобелевка	1891	21	54	45	99	30	223	21	39		18	—	18	21	36	88	8	—	8	175	225	110	—	700	2100	2550	1540	—	8000
	Ванновское	1890	14	32	33	65	15	18	14	33		8	—	13	23	25	256	9	—	9	48	—	36	—	—	217	—	270	—	368
	Верхній-Кельтечинаръ	1894	16	9	9	18	3	27	7	9		3	2	2	6	8	110	3	100	3	—	—	—	—	80	—	—	—	—	250
	Куропаткино	1894	12	34	28	62	13	73	13	25		7	—	5	10	17	266	—	—	—	22	12	23	1	72	305	89	254	1	139
	Обручево	1894	30	75	68	143	64	150	21	25		6	—	10	14	46	92	—	—	—	—	120	55	—	—	—	1200	60	—	—
	Инжерли	1896	6	15	11	26	3	15	6	12		4	1	3	7	9	68	1	—	1	—	30	6	—	—	—	95	5	—	—
	Невтоновское	1896	15	44	40	84	—	50	5	9		6	—	7	7	16	73	—	—	—	—	120	—	—	—	—	1080	—	—	—
	Яблонка	1897	13	28	28	56	—	50	11	15		8	—	10	12	20	77	—	—	—	6	76	10	—	—	38	588	66	—	—
	Романовское	1897	7	12	14	26	—	7	4	7		2	1	4	5	6	50	—	—	—	—	22	8	—	—	—	214	100	—	—
	Терсъ-Гумбетъ	1898	6	13	22	55	—	21	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Теджен-скій.	Крестовое	1892	48	—	—	245	690	1035								131	268	142	10	—	—	—	—	—	—	—	2822	5150	—	—
Мервскій.	Алексѣевское	1892	71	249	224	673	380	425	Свѣ	дѣ	ній	не	им	ѣе	тся.	Крупнаго 750, мелкаго 260.					—	2200	580	—	20	—	33000	8700	—	—
	Полтавское	1896	15				30	58																						

Къ концу отчетнаго года для поселенцевъ Асхабадскаго уѣзда истекъ срокъ льготъ по уплатѣ податей и несенію повинностей.

О продленіи этихъ льготъ сдѣлано представленіе и, по имѣющимся свѣдѣніямъ, ходатайство это будетъ уважено въ ближайшемъ будущемъ.

ГЛАВА X.

Строительная часть.

Общія свѣдѣнія о постройкахъ по Области приведены въ предыдущей главѣ. Здѣсь приводятся болѣе подробныя данныя о постройкахъ—казенныхъ и общественныхъ.

Въ *Мангишлакскомъ* уѣздѣ, въ слободѣ Александровской, закончена постройка дома для помощника начальника уѣзда.

Выстроена также на суммы слободы новая бойня за 281 р. 79 к.

На ремонтныя работы зданій уѣзда израсходовано всего изъ земскихъ суммъ 435 руб.

Кромѣ того, за 99 р. изъ общественныхъ суммъ слободы отремонтированы Николаевское и Александровское училища.

Въ *Красноводскомъ* уѣздѣ произведены были капитальные ремонты зданій: 1) въ Каракалѣ, гдѣ къ канцеляріи пристроена комната для пріѣзжающихъ, 2) въ Чикишлярѣ, 3) въ Красноводскѣ. Всего на ремонтъ зданій израсходовано изъ земскихъ суммъ 1,021.

Въ *Асхабадскомъ* уѣздѣ построенъ за 292 р. 92 к., отпущенныхъ изъ городскихъ суммъ, домикъ для рабо-

чихъ въ городскомъ саду, и на земскія средства: 1) навѣсъ для склада хлопка на Геокъ-Тепинскомъ хлопковомъ базарѣ, 2) медицинскій околодокъ въ Бахарденѣ и 3) баня и погребъ при квартирѣ Дурунскаго пристава.

Къ крупнымъ строительнымъ работамъ въ уѣздѣ слѣдуетъ отнести законченную постройку кизилъ-арватскаго храма, торжественное освященіе котораго состоялось 15 сентября. Храмъ этотъ сооруженъ, главнымъ образомъ, на пожертвованія рабочаго населенія Кизилъ-Арвата и прочихъ служащихъ на Закаспійской желѣзной дорогѣ, а также изъ доходовъ временной кизилъ-арватской церкви.

Закладка его состоялась 30 августа 1896 года въ честь Александра Невскаго.

По распоряженію бывшаго Командующаго войсками Области, сооруженіе храма поручено было особому комитету.

Подысканъ былъ сначала подрядчикъ, который взялся выполнить главную часть работъ, но, за смертью его, начиная съ мая 1897 года, постройка велась комитетомъ хозяйственнымъ способомъ.

Въ исторію сооруженія храма слѣдуетъ внести замѣчательно дружный образъ дѣйствій мастеровыхъ кизилъ-арватскихъ мастерскихъ.

Они содѣйствовали успѣху созиданія храма нетолько своимъ личнымъ трудомъ, но и денежными пожертвованіями. Лѣтомъ 1898 г., когда у комитета истощились всѣ средства, а между тѣмъ, работы надо было вести, мастеровые удѣляли часть своей получки—и работы шли непрерывно.

Прихожане, такимъ образомъ, дѣйствительно содѣйствовали много внутреннему благолѣпію храма.

Массивный орѣховый иконостасъ, размѣромъ 120 кв. аршинъ, былъ выполненъ очень удачно мѣстными мастерами. Полы и паперти сдѣланы изъ метлахскихъ плитъ, въ окнахъ поставлены желѣзные переплеты, замѣняющіе въ тоже время рѣшетки. Главы увѣнчаны золочеными ажурными крестами. Для обезпеченія храма отъ наводненія селевыхъ водъ прорыто 7 саж. ширины русло съ берегами, одѣтыми каменной кладкой на-сухо.

Кромѣ того, на площадь—для поднятія ея и для выравниванія—подвезено со стороны балластнаго карьера 150 куб. саж. земли.

Большая помощь созиданію храма была оказана бывшимъ Начальникомъ Области, который испросилъ разрѣшеніе 20% сборъ съ доходовъ существующей церкви обращать на постройку новаго храма, а также далъ комитету 2,500 руб. изъ отпущенныхъ оберъ-прокуроромъ Св. Синода для Закаспійской области.

Къ концу отчетнаго года денежные расчеты по сооруженію храма не всѣ еще закончены и комитетъ остался должнымъ артели Семенова (столяры и рѣзчики) 1,800 руб. и артели Карева (каменщики)—212 р. 50 к. По уплатѣ этихъ долговъ и долга управленію дороги за строительный матеріалъ, вся постройка храма со всѣми накладными расходами обойдется въ 35,000 руб.

Въ Асхабадѣ начата была постройка Маріинскаго женскаго училища. Закладка зданія состоялась 8 мая.

20 августа начаты были пристройки къ зданію мужской прогимназіи.

Къ концу года обѣ эти постройки были закончены вчернѣ.

Маріинское училище строится для помѣщенія одного приготовительнаго класса и четырехъ основныхъ классовъ для 130 ученицъ. Зданіе возводится изъ жженаго кирпича подъ желѣзной крышей общей площадью въ 170 кв. саженъ. Флигель для смотрительницы состоитъ изъ 4 комнатъ со службами. Флигель возводится изъ сырца подъ желѣзной крышей.

Пристройка къ прогимназіи состоитъ изъ двухъ симметрическихъ крыльевъ къ существующему корпусу. Въ пристройкѣ будутъ слѣдующія помѣщенія: классъ рисованія и библіотека, помѣщенія для гимнастическихъ снарядовъ, служителей, кладовая, в.-клозетъ, помѣщеніе для завтраковъ, учительская, канцелярія и вестибюль учительскаго хода. Общая площадь пристроекъ изъ жженаго кирпича подъ желѣзной крышей—130 кв. саженъ.

Стоимость Маріинскаго училища съ флигелемъ для смотрительницы исчислена смѣтой въ 27,122 р. 28 к., расширеніе асхабадской прогимназіи — въ 27,486 р. 36 коп. Такъ какъ торги на сооруженіе сказанныхъ зданій не состоялись, то постройка ихъ была поручена, комиссіонерскимъ способомъ, технику по дорожной и строительной части.

Изъ Министерства Народнаго Просвѣщенія было отпущено заимообразно на сооруженіе Маріинскаго училища 10,000 руб. и на расширеніе прогимназіи 12,000 руб. Недостающія средства получены изъ земскихъ суммъ.

Въ томъ же году составлены были проекты дальнѣйшихъ работъ:

1) Церкви при асхабадской прогимназіи, въ особой пристройкѣ къ рекреаціонному залу, на 12,000 руб.

2) Женскаго городского двухкласснаго училища на 12,000 рублей.

3) Эскизъ городской больницы, состоящей изъ нѣсколькихъ павильоновъ. За неимѣніемъ въ городскихъ

суммахъ достаточныхъ средствъ для сооруженія сразу всей больницы, предположено производить постройку по частямъ, начиная съ главнаго зданія больницы, стоимость коего исчислена по смѣтѣ въ 18,500 рублей.

Зданіе проектировано изъ сырца, подъ желѣзной крышей, съ двумя отдѣленіями—женскимъ и мужскимъ, съ особымъ операціоннымъ заломъ, всего на 32 кровати.

По мѣрѣ накопленія средствъ, должны быть сооружены еще отдѣльные павильоны:

1) для заразныхъ,
2) родильный,
3) для администраціи и амбулаторіи,
4) для душевно-больныхъ.

Въ *Тедженскомъ* уѣздѣ, въ Каахка, построены были конюшни и сараи для 4-й Кубанской казачьей батареи на средства инженернаго вѣдомства; въ Душакѣ на средства Министерства Финансовъ—душакская таможня. Первая постройка обошлась 2,300 руб., вторая—56,000 рублей. Въ Серахсѣ на земскія средства построенъ хозяйственнымъ способомъ домъ пристава за 5,500 руб. Частныхъ построекъ возведено 7.

Кромѣ того, произведенъ за 2,355 руб. капитальный и мелочный ремонтъ зданій военно-народнаго управленія.

Въ *Мервскомъ* уѣздѣ построена женская амбулаторная лечебница за 3,500 руб. изъ средствъ Тохтамышскаго и Отамышскаго районовъ. Построенъ заборъ при арестномъ домѣ и произведенъ капитальный и мелочный ремонтъ зданій военно-народнаго управленія за сумму 3,764 руб. 59 коп.

ГЛАВА XI.

Горная часть.

Въ отчетномъ году въ Закаспійской области эксплоатировались слѣдующія полезныя ископаемыя: нефть, озокеритъ, поваренная соль, гипсъ и другіе строительные матеріалы.

Первое мѣсто, по количеству добычи и поступившимъ въ казну доходамъ, занимала попрежнему соляная промышленность.

Общій размѣръ добытой съ промышленною цѣлью соли достигъ въ отчетномъ году 1.168,357 пуд., т.-е. увеличился противъ предшествовавшаго года почти на 40,000 пудовъ.

Добыча нефти производилась на одномъ только промыслѣ товарищества бр. Нобель, на островѣ Челекенѣ, и отчасти изъ старыхъ туркменскихъ колодцевъ тамъ же.

Хотя и въ текущемъ году добыча нефти имѣла опытный характеръ изъ развѣдочныхъ неглубокихъ скважинъ, тѣмъ не менѣе ея добыто около 343,249 пудовъ, т.-е. въ четыре раза болѣе противъ предшествовавшаго года.

Добыча озокерита производилась попрежнему исключительно туземцами острова Челекена въ незначительныхъ размѣрахъ.

Разработка гипса и строительныхъ камней въ отчетномъ году значительно возросла сравнительно съ предшествовавшимъ годомъ, какъ вслѣдствіе увеличенія мѣстныхъ потребностей, такъ и отъ усилившагося спроса на нихъ изъ сосѣднихъ съ Областью мѣстностей.

Свѣдѣнія по каждому промыслу въ частности заключаются въ слѣдующемъ:

Соль. Каменная соль добывалась въ Красноводскомъ уѣздѣ, на челекенскомъ и балаишемскомъ промыслахъ, причемъ только челекенская соль вывозилась изъ Области въ Персію и на Кавказъ, вся же, добытая на балаишемскомъ промыслѣ, соль имѣла сбытъ въ предѣлахъ Области.

Въ отчетномъ году добыто челекенской соли 993,010 пудовъ, изъ коихъ и вывезено изъ Области 958,660 пуд., а 34,350 пуд. пошло на удовлетвореніе мѣстныхъ нуждъ.

Такимъ образомъ, производительность челекенскаго промысла увеличилась, сравнительно съ предшествовавшимъ годомъ, на 182,000 пудовъ.

Средняя продажная цѣна челекенской соли на красноводскомъ рынкѣ колебалась около 6½ коп. за пудъ; слѣдовательно, въ отчетномъ году вывезено ее на сумму около 65,000 рублей.

На балаишемскомъ промыслѣ добыто въ отчетномъ году 28,486 пудовъ, т.-е. почти въ полтора раза болѣе, чѣмъ въ предшествовавшемъ году.

Средняя продажная цѣна этой соли на ст. Бала-Ишемъ не превышала въ кускахъ 10 копеекъ, молотая—20 копеекъ за пудъ.

Выволочка самосадочной соли съ промышленною цѣлью производилась, главнымъ образомъ, въ Красноводскомъ уѣздѣ по руслу Узбоя, на промыслахъ Альфтана и

Лукьянова, находящихся близъ станціи Джебелъ, Закаспійской желѣзной дороги.

Въ отчетномъ году вывезено для продажи съ промысла Альфтана 103,664 пуда, а съ промысла Лукьянова 24,897 пуд., въ общемъ почти на 68,000 пуд. менѣе сравнительно съ предшествовавшимъ годомъ, что̀ объясняется трудностью и дороговизною подвозки соли на станцію Джебелъ.

Изъ всего количества вывезенной въ отчетномъ году молла-каринской соли только 21,627 пудовъ отправлено на мѣстные рынки, а 106,934 пуда вывезено на Кавказъ.

Средняя продажная цѣна молла-каринской соли на станціи Джебелъ колебалась около 10 коп. за пудъ.

Выволочка самосадочной соли производилась и изъ другихъ озеръ Красноводскаго уѣзда, но исключительно для нуждъ туземнаго населенія. Точныхъ свѣдѣній о размѣрахъ этой добычи не имѣется, за исключеніемъ озера Кули, откуда въ отчетномъ году добыто около 5,000 пудовъ соли.

Въ Мангишлакскомъ уѣздѣ выволочка соли производилась въ отчетномъ году изъ тѣхъ же источниковъ, кои были указаны въ предшествовавшихъ годахъ. Вся добытая изъ нихъ соль пошла исключительно на мѣстныя потребности.

По свѣдѣніямъ уѣзднаго управленія, въ отчетномъ году добыто соли:

изъ оз. Китыкъ	3,000 пуд.
изъ озеръ Туркменской волости .	12,100 „
Итого .	15,100 пуд.

Изъ этого количества отпущено безплатно жителямъ Николаевскаго поселенія 1,800 пудовъ, а за остальные 13,300 пуд. взыскана попудная плата въ размѣрѣ 2 коп. Въ Мервскомъ и Тедженскомъ уѣздахъ добыча соли

производилась изъ озеръ Сарыкъ-Немензаръ и Текe-Немензаръ, главнымъ образомъ, для мѣстныхъ нуждъ населенія уѣздовъ и, частію, для продажи въ пограничную часть Афганистана.

Достовѣрныхъ свѣдѣній о размѣрахъ добычи соли изъ этихъ озеръ не имѣется.

Въ интересахъ свободнаго развитія соляного промысла въ Области, въ отчетномъ году были произведены торги на сдачу вновь нѣсколькихъ соляныхъ участковъ, изъ которыхъ были заторгованы четыре.

Съ цѣлью допущенія эксплоатаціи глауберовой соли со дна Карабугазскаго залива, составлялись въ отчетномъ году соображенія для выработки правилъ отдачи въ аренду частнымъ лицамъ участковъ на Карабугазскомъ заливѣ. Соображенія эти представлены въ Горный Департаментъ.

Нефть. Добыча нефти въ отчетномъ году производилась исключительно на островѣ Челекенѣ, на участкѣ Кара-Кынъ, арендованномъ товариществомъ бр. Нобель, и изъ старыхъ туркменскихъ колодцевъ, находящихся на урочищахъ: Сюренджа, Янги-Тепе, Гурабъ, Кизилъ-Тепе, Бишикли и проч.

Ввиду того, что вопросъ объ изъятіи нѣкоторыхъ земельныхъ участковъ изъ числа земель, свободныхъ для занятія нефтянымъ промысломъ на островѣ Челекенѣ, былъ разрѣшенъ лишь въ маѣ мѣсяцѣ отчетнаго года,—разборъ поступившихъ заявленій о выдачѣ дозволительныхъ на развѣдки нефти свидѣтельствъ могъ быть законченъ лишь въ концѣ отчетнаго года, когда и была начата выдача дозволительныхъ свидѣтельствъ.

Такимъ образомъ, единственною фирмою, занимавшеюся нефтянымъ промысломъ, или—вѣрнѣе—развѣдочнымъ буреніемъ на Челекенѣ, попрежнему оставалось товарищество бр. Нобель, которое построило нѣсколько новыхъ

зданій на участкѣ Але-Тене, устроило три земляныхъ амбара для храненія нефти, проложило водопроводъ, длиною въ 2 версты, для снабженія морскою водою промысловыхъ паровыхъ котловъ, установило опрѣснитель и окончило укладку 4-хъ-дюймоваго нефтепровода, длиною въ 9 верстъ, соединяющаго главныя промысловыя нефтехранилища съ южнымъ берегомъ Челекена, откуда и производится вывозъ нефти на наливныхъ пароходахъ.

Съ цѣлью изслѣдованія нефтеносныхъ пластовъ, въ отчетномъ году, товарищество бр. Нобель пробурило 6 буровыхъ скважинъ діаметромъ въ 6 дюймовъ и глубиною отъ 23 до 43 саж.; только въ одной скважинѣ не дошли до нефти, во всѣхъ другихъ она была встрѣчена, но систематическихъ изслѣдованій притока не дѣлалось. Изъ одной скважины, съ глубины 30 саженей, появился фонтанъ нефти съ водою, дѣйствовавшій періодически съ 31 марта до конца отчетнаго года, давая въ началѣ около 4-хъ тысячъ пудовъ въ сутки, но затѣмъ производительность скважины стала понижаться и къ концу года не превосходила 600 пудовъ.

Уменьшеніе дебета скважины зависило, повидимому, не только отъ уменьшенія давленія газовъ, но и отъ засоренія скважины, ни разу не подвергавшейся чисткѣ.

Въ теченіе отчетнаго года на промыслѣ товарищества бр. Нобель, вполнѣ правильно организованной добычи нефти не производилось; собиралась въ амбары только нефть, выбившаяся изъ скважинъ естественнымъ напоромъ, получавшаяся откачкою насосомъ въ-ручную изъ нѣкоторыхъ скважинъ въ теченіе дневной только смѣны; ночныхъ работъ не производилось.

Всего въ отчетномъ году добыто на этомъ промыслѣ 340,539 пудовъ нефти. Изъ старыхъ же туркменскихъ колодцевъ добыто около 2,600 пудовъ.

Въ отчетномъ году было вновь подано разными лицами 595 заявленій о выдачѣ дозволительныхъ свидѣтельствъ на право развѣдокъ нефти на казенныхъ земляхъ острова Челекена.

Ввиду того, что, по недостаточности данныхъ и по неимѣнію необходимаго плана острова Челекена, нельзя было точно установить, находятся ли всѣ заявленные развѣдочные знаки дѣйствительно на свободной землѣ и не на занятыхъ ранѣе площадяхъ, была произведена фактическая провѣрка правильности заявленій, послѣ чего и началась выдача дозволительныхъ свидѣтельствъ.

Всего въ отчетномъ году выдано 30 свидѣтельствъ.

Для окончательнаго и скорѣйшаго разрѣшенія вопроса о размѣрахъ нефтеносныхъ земель, подлежащихъ отводу въ безсрочное пользованіе туземнаго населенія Челекена, согласно Высочайше утвержденнаго 29 мая отчетнаго года постановленія комитета министровъ, была образована на Челекенѣ особая комиссія подъ предсѣдательствомъ техника по горной части горнаго инженера Маевскаго и при участіи особаго представителя отъ министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ.

Комиссія эта выяснила и нанесла на имѣвшейся уже части плана острова Челекена, всѣ тѣ площади, на которыхъ дѣйствительно производилась добыча нефти туземцами острова Челекена.

По свѣдѣніямъ уѣздной администраціи, обнаружена нефть въ сѣверной части Мангишлакскаго уѣзда, въ урочищѣ Самъ, въ разстояніи около 200 верстъ къ востоку отъ Залива Цесаревича.

Озокеритъ. Въ теченіе отчетнаго года никакихъ существенныхъ измѣненій въ озокеритовомъ промыслѣ не произошло. Попрежнему онъ носилъ характеръ кустарнаго промысла, которымъ занимались немногіе изъ ту-

земцевъ острова Челекена, гдѣ добыто его въ различныхъ пунктахъ, изъ неглубокихъ ямъ и разрѣзовъ, всего около 400 пудовъ, каковое количество и продано по средней цѣнѣ около 2 руб. за пудъ.

Гипсъ. Разработка гипса производилась, главнымъ образомъ, въ окрестностяхъ Красноводска.

Весь добытый продуктъ имѣлъ сбытъ, главнымъ образомъ, на Кавказъ и въ Персію, гдѣ потребленіе его быстро возрастаетъ.

Такъ, въ отчетномъ году вывезено изъ Красноводска 162,480 пудовъ гипса, т.-е. почти въ два раза болѣе предшествовавшаго.

Добыча глинистаго гипса, или „гяжи“, производилась, главнымъ образомъ, въ окрестностяхъ Асхабада. Всего добыто въ отчетномъ году около 45,000 пудовъ этого продукта.

Строительный камень. Строительные камни, какъ-то: известняки, мергели, песчаники, порфиритъ и проч. добывались во многихъ пунктахъ какъ вдоль линіи желѣзной дороги, такъ и внѣ ея, но главнымъ образомъ близъ Асхабада, Красноводска, Кизилъ-Арвата, Кушки и проч. (см. предыдущіе „Обзоры“).

Большая часть добытыхъ камней пошла на постройки внутри Области, весь же добытый въ окрестностяхъ Красноводска порфиритъ былъ вывезенъ въ Баку.

Доходы и расходы. Въ отчетномъ году въ доходы Государственнаго Казначейства поступило:

1. Попудной платы за соль, вывезенную съ челекенскаго промысла . . . . . 19,173 р. 20 к.
2. Попудной платы за соль, вывезенную со станціи Бала-Ишемъ . . . . . 284 р. 86 к.

3. Попуднаго сбора за соль, вывезенную изъ Молла-Кара .	1,285 р. 61 к.
4. Отъ мангишлакскихъ соляныхъ озеръ	266 р. — к.
5. Отъ красноводскихъ гипсовыхъ ломокъ	1,353 р. 92 к.
6. Подесятинной платы за 30 площадей, занятыхъ подъ развѣдки нефти на островѣ Челекенѣ	5,625 р. — к.
Итого .	27,988 р. 59 к.

Расходы по горной части въ отчетномъ году были слѣдующіе:

1. На содержаніе горнаго и соляного надзора, по смѣтамъ Горнаго Департамента . .	7,687 р. 20 к.
2. На служебныя командировки техника по горной части, по той же смѣтѣ	600 р. — к.
3. На расходы по нанесенію на планъ заявочныхъ знаковъ и на челекенскую комиссію, по той же смѣтѣ	2.533 р. — к.
и 4. На уплату сторожамъ при мангишлакскихъ соляныхъ озерахъ изъ суммъ, полученныхъ отъ взиманія попудной платы.	130 р. — к.
Итого .	10,950 р. 20 к.

Такимъ образомъ, по сравненію съ предшествовавшимъ 1897 годомъ, доходовъ получено на 9,325 р. 10 коп., т.-е. въ полтора раза болѣе, а расходовъ по надзору произведено на 1,241 р. 28 коп. болѣе. Это послѣднее увеличеніе является результатомъ значительныхъ расходовъ по нанесенію на планъ заявочныхъ знаковъ.

Ввиду огромнаго числа лицъ, желающихъ производить развѣдки нефти на Челекенѣ, надо полагать, что въ предстоящемъ году мѣсторожденіе это будетъ серьезно развѣдываться въ нѣсколькихъ мѣстностяхъ, на которыя, послѣ разбора и провѣрки поступившихъ прошеній, явилась возможность выдать дозволительныя свидѣтельства.

Въ соляномъ дѣлѣ также предвидятся новыя предпріятія по добычѣ поваренной и глауберовой солей.

Доходовъ отъ горныхъ промысловъ въ предстоящемъ году ожидается значительно больше, чѣмъ въ отчетномъ.

Увеличеніе предвидится, главнымъ образомъ, отъ поступленія оброчной платы за развѣдочные участки нефтеносныхъ земель и, отчасти, отъ аренды вновь сдаваемыхъ соляныхъ источниковъ.

ГЛАВА XII.

Лѣса и лѣсное хозяйство.

Лѣсныя площади и лѣсоустройство.

На основаніи данныхъ, собранныхъ при рекогносцировочномъ изслѣдованіи лѣсныхъ площадей въ Области *), количество послѣднихъ исчисляется болѣе 10.000,000 десятинъ, изъ которыхъ приходится:

а) на лѣсныя площади горной полосы, около . . . . . 250,000 д.

б) на таковыя долинъ р.р. Мургаба и Кушки, Теджена и Атрека, около . 25,000 д.

в) на таковыя степной песчаной полосы края приходится остальное.

Кромѣ того, считается болѣе 2,000 десятинъ искусственно разведенной за послѣднее десятилѣтіе растительности, считая все количество высаженныхъ и принявшихся по ирригаціонной сѣти и въ прочихъ мѣстахъ саженцевъ и черенковъ (около 7.000,000 шт.) по средней полнотѣ искусственныхъ лѣсонасажденій (на десятину 2,400 шт.) и при томъ сильномъ ростѣ, который присущъ почвеннымъ и климатическимъ условіямъ края.

---

*) „Обзоры Закаспійской области" за 1896 годъ (глава X) и за 1897 годъ (глава XI). Лѣса Области имѣютъ особый характеръ—и въ научномъ и хозяйственномъ отношеніи, по своей полнотѣ, должны быть отнесены къ разряду «рѣдинъ». Подробная характеристика ихъ сдѣлана въ вышеуказанныхъ „Обзорахъ".

Къ этимъ, основаннымъ на приблизительныхъ исчисленіяхъ, даннымъ рекогносцировочнаго изслѣдованія, за отчетный годъ получены слѣдующія новыя указанія относительно Мангишлакскаго уѣзда.

Въ послѣднемъ, кромѣ порослей саксаула, лѣсной растительности нѣтъ. Кое-гдѣ по оврагамъ и обрывамъ горъ встрѣчается тутъ (шелковица), преимущественно въ кустарной формѣ.

Несомнѣнно, что дикія поросли тута возможны и въ долинахъ, но здѣсь главнымъ врагомъ дерева являются стада.

Существуютъ незначительныя поросли тамарикса (гребенчука) по побережью и на островахъ Кулалы и Большомъ-Долгомъ.

Кромѣ того, въ уѣздѣ—219 десятинъ искусственно разведенныхъ общественныхъ аульныхъ садовъ, состоящихъ по преимуществу изъ ивъ и шелковицы, и три частныхъ сада, а именно: на сѣверныхъ обрывахъ берега Тюбъ-Караганской бухты полдесятины *), въ Каратау—2 десятины **) и на берегу моря въ Акъ-Чокуръ—три десятины***); главнѣйшими составными породами являются: урюкъ (абрикосъ лѣсного сорта), яблони, ивы и шелковица.

Ежегодное и огромное пользованіе древесною растительностью въ краѣ, въ особенности на топливо, значительно сокращаетъ какъ размѣры самыхъ лѣсныхъ площадей, такъ и самые запасы древесины на занятыхъ еще растительностью площадяхъ.

Всилу этого, является настоятельно необходимымъ измѣнить настоящее положеніе, при которомъ точно неизвѣстны ни размѣры площадей, ни древес-

*) Жителя поселка Николаевскаго, Дубскаго. **) Киргиза Утегена Кунакова. ***) Туркмена Машрыка.

ные запасы на нихъ и нѣтъ возможности установить правильное лѣсное хозяйство въ Области. Администрація Области стремится достигнуть проведенія главнѣйшихъ мѣръ въ этомъ отношеніи, но, вслѣдствіе недостаточности спеціально-техническихъ средствъ, должна отказаться отъ выполненія какъ подготовительныхъ съемочныхъ, такъ и самыхъ лѣсоустроительныхъ работъ, которыя въ отчетномъ году не подвинуты впередъ.

Между тѣмъ, выполненіе этой важнѣйшей стороны лѣсного дѣла въ Области, т.-е. приведеніе въ точную извѣстность лѣсныхъ площадей, ихъ съемка и таксаціонное опредѣленіе, необходимо какъ для организаціи правильной охраны отъ уничтоженія лѣсной растительности, такъ, наконецъ, и для правильнаго, сообразно съ имѣющимся древеснымъ запасомъ, лѣсопользованія, обезпечивающаго не только неистощеніе и сохраненіе имѣющагося древеснаго запаса, но и увеличеніе его путемъ естественнаго лѣсовозобновленія и искусственнаго лѣсоразведенія.

Лѣсоохраненіе.

Ввиду отсутствія въ краѣ дешевыхъ суррогатовъ древесины для отопленія и высокихъ цѣнъ на древесные строительные матеріалы, а съ другой стороны ввиду все болѣе и болѣе увеличивающихся потребностей желѣзной дороги и населенія въ топливѣ, и, наконецъ, ввиду опасности, по оголеніи песковъ отъ растительности, обращенія ихъ въ движущіеся пески, охрана лѣсной растительности въ Области привлекаетъ на себя главнѣйшее вниманіе какъ общей, такъ и лѣсной администраціи.

Къ изданнымъ за прошлые годы лѣсоохранительнымъ постановленіямъ въ отчетномъ году было объявлено:

I. Запрещеніе рубки и порчи фисташковыхъ деревьевъ въ мѣстахъ произрастанія послѣднихъ—въ Мервскомъ и Тедженскомъ уѣздахъ, съ отвѣтственностью,

ввиду рѣдкости и цѣнности этой породы, штрафомъ въразмѣрѣ десяти рублей за каждое дерево.

II. Запрещеніе поджоговъ сухихъ травъ въ степи и на горахъ, обусловливающихъ лѣсные пожары, съ объявленіемъ черезъ уѣздныхъ начальниковъ о преслѣдованіи виновныхъ въ такихъ поджогахъ.

III. Запрещеніе заготовокъ дровъ и прочихъ рубокъ лѣсной растительности по р. Атреку, въ цѣляхъ сохраненія водъ этой рѣки.

IV. Запрещеніе рубки зарослей тамариска (гребенчука) на островѣ Большомъ-Долгомъ, Мангишлакскаго уѣзда, съ отвѣтственностью за каждый вырубленный кустъ штрафомъ въ размѣрѣ десяти рублей.

Лѣсная стража состояла изъ 46 человѣкъ, въ томъ числѣ, по уѣздамъ, въ вѣдѣніи начальниковъ и приставовъ:

въ Асхабадскомъ	12
„ Мервскомъ	11
„ Тедженскомъ	7
„ Красноводскомъ	6

и въ вѣдѣніи лѣсной части 10 человѣкъ лѣсныхъ и садовыхъ сторожей въ питомникахъ.

Слѣдующей настоятельной мѣрой въ лѣсоохранительномъ отношеніи, которая стоитъ на очереди къ выполненію, является урегулированіе пастьбы скота въ Области, неправильности которой есть огромное зло для лѣсной растительности, такъ какъ скотъ не только портитъ и губитъ имѣющуюся древесную растительность, но и устраняетъ возможность лѣсовозобновленія и лѣсоразведенія: всѣ молодняки, будь они естественнаго или искусственнаго происхожденія, губятся скотомъ. При существующемъ хозяйствѣ туземца и при его образѣ жизни—способъ устраненія этого врага лѣсного хозяйства въ краѣ въ высшей степени затруднителенъ.

Что касается поврежденія лѣсной растительности вредными насѣкомыми и растительными паразитами, то въ отчетномъ году въ Области таковыхъ поврежденій не было, кромѣ незначительныхъ поврежденій, наносимыхъ въ питомникахъ майскимъ жукомъ и сродными съ нимъ видами, и кромѣ небольшихъ поврежденій чужеяднаго растенія чермашихъ, наблюдаемаго въ Мервскомъ уѣздѣ, какъ на естественно произрастающей, такъ и на искусственно разводимой растительности. Мѣръ противъ нихъ, за незначительностью, не принималось.

Главнѣйшей причиной уменьшенія естественной растительности въ краѣ является неправильное и несообразное съ имѣющимся запасомъ пользованіе лѣсомъ на нужды населенія (по преимуществу—городовъ) и, въ особенности, для желѣзной дороги, что̀, за неимѣніемъ точныхъ данныхъ о дѣйствительныхъ площадяхъ и о древесныхъ запасахъ на нихъ, поведетъ къ окончательной сводкѣ лѣсной растительности въ Области.

Всѣ принятыя до сего времени лѣсоохранительныя мѣры уменьшили, но не устранили причинъ быстраго уменьшенія, въ краѣ, лѣсной растительности. Необходимо найти дешевые суррогаты отопленія и перейти къ нимъ. Это—единственное рѣшеніе вопроса, иначе всѣ мѣры будутъ имѣть лишь фиктивный характеръ.

Соотвѣтственно мѣрамъ, объявленнымъ и проводимымъ для охраны лѣсной растительности, ограждающимъ самовольное пользованіе, со стороны заготовщиковъ и поставщиковъ лѣса, является рядъ правонарушеній и самовольныхъ пользованій лѣсомъ. Въ отчетномъ году послѣднія произведены были въ долинахъ рѣкъ Мургаба и Кушки и по р. Атреку, въ фисташковыхъ рощахъ и въ горахъ, около поселка Саратовскаго; возникло всего пять дѣлъ, по коимъ были произведены соотвѣтствующія взысканія.

Лѣсоразведеніе.

Задачи лѣсоразведенія въ Области опредѣляются слѣдующимъ образомъ:

а) подготовленіе посадочнаго матеріала для веденія лѣсныхъ культуръ;

б) лѣсныя культуры безъ примѣненія искусственнаго орошенія—въ степи, на горахъ и въ пескахъ;

в) содѣйствіе частному лѣсоразведенію, т.-е. въ посадкахъ населенія Области.

а) Областные питомники.

Слѣдуя первой изъ вышеназванныхъ задачъ, въ отчетномъ году были расширены, состоящіе въ вѣдѣніи лѣсной части, областные питомники.

На первомъ мѣстѣ, какъ по своему устройству, правильности и раціональности веденія въ немъ культуръ, такъ и по количеству и качеству отпускаемаго посадочнаго матеріала, съ отчетнаго года долженъ быть поставленъ вновь заложенный въ прошломъ году т. н. *новый лѣсной питомникъ*.

Главнѣйшія цѣли, которыя были положены въ основаніе работъ въ новомъ питомникѣ, суть слѣдующія:

1) подготовленіе соотвѣтствующаго посадочнаго матеріала лѣсныхъ породъ для спеціальныхъ лѣсныхъ культуръ, безъ искусственнаго орошенія или при наименьшемъ примѣненіи послѣдняго въ горахъ, на степи и въ пескахъ;

2) подготовленіе посадочнаго матеріала лѣсныхъ, а также и мѣстныхъ дикорастущихъ плодовыхъ, какъ-то: фисташка, орѣхъ, миндаль и прочихъ породъ для отпуска по Области.

Новый лѣсной питомникъ расположенъ на р. Кешинкѣ, примыкая къ послѣдней съ юга и къ участкамъ земель Куропаткинской школы садоводства, огородничества и шелководства 1-го разряда—съ сѣвера, съ запада онъ отдѣленъ школьной магистральной ирригаціонной канавой отъ асхабадскаго опытнаго и показательнаго поля, а съ востока — окопанъ глубокимъ рвомъ отъ

дороги изъ г. Асхабада въ Таманскій полкъ и названную школу.

Водою питомникъ былъ обезпеченъ изъ кяриза „Бекрова".

Общая площадь питомника—5 дес. 1,785 кв. саж., изъ которой неудобной —278 кв. саж.

Собственно подъ культурами была занята площадь въ 3,030 кв. саж.; изъ нихъ подъ аллеями и дорожками—1,168 кв. саж., подъ бассейномъ и канавой—36 кв. саж., подъ посѣвами сѣмянъ—227 кв. саж. сѣмянныхъ грядъ, остальная площадь—подъ посадками сѣянцевъ, дичковъ и черенковъ.

Асхабадскій питомникъ при асхабадскомъ городскомъ саду, въ соединеніи съ таковымъ же въ Козелковскомъ скверѣ, въ отчетномъ году далъ наибольшее количество посадочнаго матеріала.

Весенніе посѣвы произведены въ количествѣ 21 пуда 10 ф. сѣмянъ и 30,500 черенковъ, преимущественно (30,000) винограда.

Общая наличность посадочнаго матеріала, по окончаніи вегетаціоннаго періода, состояла изъ 50,570 сѣянцевъ и черенковъ (однолѣтокъ) и 40,690 саженцовъ (двухлѣтокъ).

Изъ этого общаго количества было назначено къ безплатному отпуску по Области всего 52,540 штукъ, каковые и были разосланы и розданы населенію.

Кромѣ того, отпущено платно всего 5,898 штукъ.

Общій отпускъ изъ питомника исчисляется въ количествѣ 58,438 деревьевъ различныхъ породъ.

Въ концѣ отчетнаго года въ описываемомъ питомникѣ (какъ въ городскомъ саду, такъ и въ Козелковскомъ скверѣ) лѣсная часть должна была сильно сократить свои осеннія культурныя работы вслѣдствіе предположенныхъ передачи сѣверной третьей части

городского сада подъ предполагавшійся къ постройкѣ театръ и передачи всего Козелковскаго сквера подъ постройку новаго православнаго городского храма.

Питомникъ при Куропаткинской школѣ садоводства, согласно измѣненію его направленія, которое указано въ отчетѣ за прошлый годъ, въ настоящемъ отчетномъ году не далъ полныхъ результатовъ работъ въ своемъ новомъ направленіи.

Подробное описаніе работъ въ школьномъ питомникѣ, какъ спеціально относящихся къ задачамъ школы садоводства и огородничества, дано въ отчетѣ о дѣятельности послѣдней (приложеніе II).

Общая наличность посадочнаго матеріала въ этомъ питомникѣ, по окончаніи вегетаціоннаго періода отчетнаго года, считая остатки такового лѣсныхъ декоративныхъ породъ отъ прошлыхъ лѣтъ въ количествѣ 38,282 деревъ и такового плодовыхъ и фруктовыхъ породъ, выращенныхъ за 1897 годъ и отчетный 1898 годъ въ количествѣ 19,149,—исчислена въ общей суммѣ въ количествѣ 57,431 шт. Продолжая ликвидацію своего первоначальнаго направленія (подготовленіе посадочнаго матеріала лѣсныхъ декоративныхъ породъ въ ущербъ вышесказанному своему прямому назначенію), питомникъ школы, въ отчетномъ году, изъ имѣющихся остатковъ отъ прошлыхъ лѣтъ, отпустилъ исключительно лѣсныхъ декоративныхъ породъ:

а) для безплатной раздачи населенію	7,455 шт.
б) за плату	3,350 „
Всего	10,805 шт.

Багирскій лѣсной питомникъ, заложенный съ осени 1897 года въ участкѣ Багирско-Геокчинской лѣсной дачи того же названія, имѣетъ своею главнѣйшею задачею—подготовленіе посадочнаго матеріала по типу

южно-русскихъ степныхъ лѣсничествъ, безъ примѣненія мѣстнаго искусственнаго орошенія, начиная съ самыхъ всходовъ древесныхъ породъ, для полученія, такимъ образомъ, посадочнаго матеріала къ лѣсоразведенію въ предгорьяхъ и на горахъ безъ орошенія же. Главнѣйшимъ отличіемъ этого питомника является слѣдующее:

а) Посѣвныя гряды въ немъ не возвышаются надъ уровнемъ почвы и нѣтъ приспособленій для мѣстнаго искусственнаго орошенія, такъ какъ таковое не примѣняется.

б) Главнѣйшей задачей ухода и веденія его является содержаніе грядъ въ постоянно черномъ и взрыхленномъ видѣ, т.-е. въ постоянномъ удаленіи всякой сорной растительности, утилизирующей влагу въ ущербъ выращиваемымъ растеніямъ, и въ удержаніи этой влаги отъ испаренія подъ верхнимъ взрыхленнымъ слоемъ почвы.

Общая наличность посадочнаго матеріала, по окончаніи вегетаціоннаго періода, исчислена въ слѣдующихъ количествахъ:

а) сѣянцевъ	12,600	шт.
б) окоренившихся черенковъ . . .	1,050	„
А всего	13,650	шт.

Отпуска въ отчетномъ году не было.

Такимъ образомъ, всего лѣсная часть располагала, въ отчетномъ году, посадочнымъ матеріаломъ въ количествѣ около 220,000 саженцовъ и сѣянцевъ, изъ которыхъ произведенъ отпускъ по Области въ количествѣ 109,890 штукъ.

б) Лѣсныя культуры.

Съ цѣлью искусственнаго разведенія лѣсовъ на сплошныхъ площадяхъ, при условіи примѣненія простѣйшихъ, выработанныхъ практикой южно-русскихъ степныхъ, горныхъ и въ пустахъ венгерскихъ лѣсничествъ, способовъ культуръ, при отсутствіи искусственнаго оро-

шенія, а также выработку мѣстныхъ подобныхъ данныхъ и опыта,—въ отчетномъ году были выполнены лѣсныя культуры въ Чулійской лѣсной дачѣ и въ Багирско-Геокчинской лѣсной дачѣ.

Чулійская лѣсная дача (площадью около 500 десятинъ) предназначается для работъ по степному лѣсоразведенію на своихъ ровныхъ частяхъ, а на горныхъ склонахъ—для работъ по горному лѣсоразведенію.

Подробное описаніе этой лѣсной дачи съ исторической справкой о ней, съ описаніемъ участковъ, которымъ произведена съемка и таксація, съ планомъ хозяйства и общей смѣтой лѣсныхъ культуръ въ ней, см. въ приложеніи III.

Въ отчетномъ году—вслѣдствіе отсутствія въ распоряженіи лѣсной части, соотвѣтственно подготовленнаго для горныхъ лѣсныхъ культуръ, посадочнаго матеріала—не было возможности приступить къ посадкамъ лѣса на горныхъ склонахъ въ Чулійской лѣсной дачѣ, всилу чего подъ лѣсоразведенія поступили лишь поляны, расположенныя въ долинѣ, и, кромѣ того, произведены посадки по берегу р. Чули, протекающей въ дачѣ.

Предназначенныя подъ культуры, поляны, позднею осенью 1897 года, были перепаханы на глубину 3-хъ вершковъ, послѣ вспашки земли тщательно бороновались въ три слѣда.

Посадки произведены рядами, на разстояніи 1 сажени; въ рядахъ, дерево отъ дерева—1 аршинъ. Слѣдовательно, на одну десятину приходится 7,200 саженцовъ, а на всю, предназначенную подъ посадку, площадь, (2,10 дес.) высажено 15,000 саженцовъ.

Главной древесной породой былъ выбранъ карагачъ, такъ какъ эта порода наиболѣе пригодна къ культурѣ въ Закаспійской области, что̀ подтверждается и тѣмъ;

что почти во всѣхъ горныхъ ущельяхъ она естественно произрастаетъ; затѣмъ — ясень, кленъ американскій, гледичія, а за недостаткомъ — бѣлая акація, китайская ясень, и проч.

Разведеніе лѣса производилось по образцу степной полосы Россіи, т.-е. смѣшивая въ каждомъ ряду разныя породы, причемъ смѣшеніе производилось такъ, чтобы въ общемъ числѣ всѣхъ высаживаемыхъ деревцовъ была половина главной породы, т.-е. карагача, и половина ясеня, клена американскаго, гледичіи и проч. второстепенныхъ породъ.

Посадочный матеріалъ брался изъ питомниковъ въ одно- или двухлѣтнемъ возрастѣ.

Посадка производилась въ ямки, глубиною $^1/_2$ аршина, такъ какъ посадка подъ колъ, какъ это дѣлается въ степной полосѣ Россіи, не могла быть примѣнима, ввиду большихъ размѣровъ сѣянцевъ, которые воспитывались въ питомникахъ при примѣненіи искусственнаго орошенія и въ первый годъ достигли отъ 1 до $1^1/_2$ и даже двухъ аршинъ высоты.

Тѣмъ же способомъ были произведены посадки отдѣльныхъ деревьевъ, въ количествѣ 1,000 шт., по рѣкѣ Чули и въ саду при казенныхъ помѣщеніяхъ въ дачѣ.

Багирско-Геокчинская лѣсная дача предназначена для степныхъ лѣсныхъ культуръ. Культурныя работы въ этой дачѣ, втеченіе весны отчетнаго года, состояли въ нижеслѣдующемъ:

А. Въ Багирскомъ участкѣ дачи: 1) произведены посадки лѣса, безъ искусственнаго орошенія, на площади $2^1/_2$ дес. Главной породой избранъ карагачъ, а второстепенными—кленъ американскій, ясень американскій, бѣлая акація и, кромѣ этихъ породъ, въ посадкѣ были введены шелковица, гледичія, софора японская и, изрѣдка, чинаръ.

Смѣшеніе породъ произведено въ рядахъ въ слѣдующемъ порядкѣ: карагачъ, кленъ, акація, кленъ, карагачъ, кленъ, и т. д.

2) Произведена посадка 500 штукъ разныхъ деревьевъ по ирригаціонной сѣти въ дачѣ, на разстояніи отъ 1 арш. до 2 саженъ отъ воды; посажено 70 дичковъ березы вблизи постояннаго теченія воды и 20 штукъ крымской сосны въ разныхъ мѣстахъ.

3) Посажено 500 шт. черенковъ чинара и 2,000 штукъ тополя и ивы по юго-западной границѣ дачи, на мѣстѣ отчасти заболоченномъ.

Б. Въ Геокчинскомъ участкѣ дачи произведена:

1) посадка того же типа насажденія, какъ и въ Багирскомъ участкѣ, на площади ½ десят.;

2) посадка 300 дичковъ гребенщика по склонамъ большого арыка, проходящаго въ длину всей дачи.

Роскошно произрастающая въ дачѣ травянистая растительность, изъ видовъ которой особенно преобладаютъ: солодка или лакричникъ (glycyrrhiza glabra), котунокъ или „устели-поле“ (ceratocarpus arenanius), а также и зольникъ или солянка (salsola kali), называемая еще „перекати-поле“,—затрудняетъ веденіе лѣсныхъ культуръ и возвышаетъ стоимость работъ.

Результатъ посадокъ оказался удовлетворителенъ, причемъ погибло всего 30%, что̀ доказываетъ, что, несмотря на производство ихъ посадочнымъ матеріаломъ, неподготовленнымъ надлежаще для лѣсоразведенія безъ примѣненія искусственнаго орошенія, послѣднее имѣетъ полный успѣхъ въ Багирской лѣсной дачѣ.

Лѣсные участки первыхъ опытовъ лѣсоразведенія въ Багирско-Геокчинской дачѣ, благодаря прорѣживанію и прочисткамъ въ этомъ году, имѣютъ вполнѣ удовлетворительный видъ и ростъ; въ посадкахъ 1891 и 1892 гг. появился естественный подлѣсокъ, обезпечи-

вающій естественное возобновленіе лѣса; участки посадокъ 1893 и 1894 гг. имѣютъ также хорошій видъ, исключая одного, располагающагося на солончаковой почвѣ. Уходъ въ теченіе лѣта за этими лѣсными участками состоялъ въ однократной очисткѣ ихъ отъ травы. Всѣ эти участки, орошаясь искусственно первые годы, не получали ни капли воды въ теченіе послѣдчихъ двухъ лѣтъ искусственнымъ способомъ, что̀ доказываетъ полную возможность роста ихъ при наличности лишь атмосферной и почвенной влаги безъ искусственнаго орошенія.

Кромѣ этихъ работъ, въ концѣ отчетнаго года въ Багирскомъ участкѣ дачи были произведены работы по расчисткѣ воднаго источника.

Кромѣ вышеописанныхъ лѣсныхъ культуръ, въ концѣ отчетнаго года организованы подготовительныя работы:

1) По производству культуръ по р. Мургабу и р. Кушкѣ, для чего выписаны изъ Астраханской губерніи и, частью для разведенія. посажены въ областныхъ питомникахъ, черенки ивъ (особенно пригодныхъ для фашинъ, столь необходимыхъ для мѣстныхъ плотинныхъ работъ) и осокоря (Populus nigra).

2) По устройству питомника въ фирюзинскомъ общественномъ саду, гдѣ предположено было устроить питомникъ спеціально для выращиванія подходящихъ для горныхъ лѣсныхъ культуръ породъ и притомъ въ условіяхъ, соотвѣтственныхъ послѣднимъ, благодаря самому расположенію Фирюзы въ горахъ.

в) Посадки населенія.

Населеніе Области, подобно прошлымъ годамъ, и въ отчетномъ году принесло немало трудовъ на общее полезное дѣло разведенія лѣсной и вообще древесной растительности въ краѣ. Это стоитъ подъ особымъ покровительствомъ администраціи Области, съ оказаніемъ всевозможнаго содѣйствія какъ готовымъ поса-

дочнымъ матеріаломъ, такъ и спеціальными указаніями со стороны лѣсной части, и производится подъ непосредственнымъ наблюденіемъ мѣстной администраціи.

По отчетамъ уѣздныхъ начальниковъ, ниже изложены данныя относительно работъ по увеличенію древесной растительности въ уѣздахъ Области за отчетный годъ.

Асхабадскій уѣздъ.

Въ отчетномъ году по ауламъ было посажено 13,620 деревьевъ тѣневыхъ породъ, по преимуществу ивы и тополя. Кромѣ того, населеніе уѣзда получило саженцы фруктовыхъ и декоративныхъ деревьевъ изъ областныхъ питомниковъ въ количествѣ: яблонь—60, орѣховъ—747, абрикосовъ—85, шелковицы—1,610, малины—300, крыжовника—270, персика—3,550, миндаля—720, винограда — 5,595, фисташка — 867, карагача — 1,000, чинара — 350, тополя — 120, меліи — 600, ивы—2,500, софоры японской—2,800, ясеня—2,500, гледичіи—4,500, айланта—3,800, клена американскаго—1,600, акаціи—150. По заведенному порядку, населеніе уѣзда ежегодно производитъ посадку деревьевъ вдоль магистральныхъ арыковъ. Сажаются почти исключительно ива и талъ. Посадки эти хотя и стали уже очень замѣтными, но и это дѣло требуетъ неослабнаго наблюденія, такъ какъ молодые побѣги портятся, безъ присмотра, пасущимся скотомъ, да и само населеніе безъ особаго приказанія, за рѣдкими исключеніями, къ этой работѣ не приступаетъ. Чтобы заинтересовать въ этомъ дѣлѣ туземцевъ, въ отчетномъ году имъ разрѣшено было производить вырубку вѣтокъ для своихъ надобностей, но при условіи, чтобы рубка производилась не ниже 1 саж. По всѣмъ вѣроятіямъ, наглядная польза, которую извлекаетъ теперь населеніе отъ этихъ деревьевъ, понудитъ ихъ, въ будущемъ, производить посадки болѣе охотно, и оно само приметъ мѣры къ охранѣ уже существующихъ посадокъ. Точно опредѣлить число посаженныхъ и

принявшихся вѣтокъ ивъ около магистральныхъ арыковъ невозможно, но посажено ихъ было до 120,000 штукъ.

Въ вѣдѣніи дурунскаго пристава имѣется казенный садъ-питомникъ, при управленіи приставства, въ Бахарденѣ. Въ этомъ питомникѣ производится выращиваніе деревьевъ изъ сѣмянъ; полученные такимъ путемъ саженцы раздаются населенію; въ отчетномъ году выдано 2,372 экземпляра различныхъ сортовъ деревьевъ. Кромѣ того, ежегодная подчистка сада даетъ немало матеріала, годнаго для ремонта лопатъ, граблей и проч. и даже для ремонта имѣющихся въ приставствѣ казенныхъ построекъ.

Мервскій уѣздъ.

Произведена обычная посадка по канавамъ около 100,000 черенковъ тала. Кромѣ того, посажено деревьевъ, полученныхъ изъ областныхъ питомниковъ, въ количествѣ—по породамъ: яблонь—55, абрикосовъ—25, шелковицы—4,000, персиковъ—1,375, миндаля—100, винограду—3,500, карагача—3,075, тополя—150, клена американскаго — 5,500, акаціи — 3,400, катальпы — 3,000 штукъ.

Красноводскій уѣздъ.

Населеніемъ Каракалинскаго приставства высажено 8,700 шт. фруктовыхъ деревьевъ и 12,300 шт. лѣсныхъ; принялось 80%. Въ этомъ районѣ дѣло разведенія древесной растительности прочно установилось; понудительныхъ для этого мѣръ принимать не приходится, и для дальнѣйшаго развитія этого дѣла необходимъ только отпускъ посадочнаго матеріала и присмотръ *).

Въ Чикишлярскомъ приставствѣ искусственное разведеніе древесной растительности производилось только въ Чикишлярѣ, для чего посадочный матеріалъ полученъ изъ областныхъ питомниковъ въ количествѣ 1,900 шт.

*) Нельзя не отмѣтить, что, вообще, Каракалинское приставство, по своей лѣсистости, стоитъ на первомъ мѣстѣ въ Области, благодаря отдаленности отъ желѣзной дороги, и особенно удобно, по благопріятнымъ мѣстнымъ условіямъ, для увеличенія древесной растительности искусственнымъ путемъ.

виноградной лозы и 60 кустовъ смородины, а также 56 шт. клену; принялось 30%.

Въ теченіе первыхъ двухъ лѣтъ, вслѣдствіе песчаной почвы, посадка требовала наибольшаго ухода и поливки; въ послѣдующихъ годахъ деревья питаются подпочвенной влагой, но постоянно сильные вѣтры мѣшаютъ правильному росту деревьевъ.

Въ районѣ уѣзда, внѣ приставствъ, посадки производились: а) въ городскомъ красноводскомъ саду въ количествѣ 200 фруктовыхъ и 1,950 шт. лѣсныхъ деревъ, б) въ поселкѣ Петровскомъ въ количествѣ 470 шт. виноградной лозы и 2,750 шт. лѣсныхъ деревьевъ, в) въ аулахъ Кошъ-Аба и Дашъ-Арватъ-Кала въ количествѣ 150 шт. фруктовыхъ и 500 шт. лѣсныхъ деревъ.

Тедженскій уѣздъ.

Для увеличенія лѣсной растительности въ уѣздѣ, ежегодно обращается вниманіе на обсадку населеніемъ Серахскаго и Атекскаго приставствъ канавъ тополемъ и ивою. Въ отчетномъ году посажено было по канавамъ 12,645 шт. черенковъ. Дѣло это населеніе, сознавая выгоду, ведетъ охотно, но результаты, вслѣдствіе уничтоженія посадокъ почти наполовину пасущимся скотомъ, неособенно еще хороши и ежегодно приходится подсаживать деревья на одномъ и томъ же мѣстѣ. Для увеличенія садовой растительности въ уѣздѣ, въ отчетномъ году, какъ и въ предыдущіе годы, получено было изъ областныхъ питомниковъ для раздачи безплатно населенію уѣзда: тута (шелковицы)—17,685, карагача—3,300, яблонь и абрикосовъ—65, виноградныхъ лозъ—400 и прочихъ породъ до 300 шт. Кромѣ этого, населеніемъ Атека пріобрѣтено покупкою изъ питомника при Атекскомъ приставствѣ 12,100 шт. тута, по цѣнѣ 1 р. за тысячу.

Результаты посадокъ получились удовлетворительные. На лѣсоразведеніе въ Наурузъ-Абадѣ, въ Серахскомъ приставствѣ, израсходовано 70 рублей. Деньги эти отпущены были еще въ 1897 году; другихъ же авансовъ на этотъ предметъ, въ отчетномъ году, отпущено не было *).

Мангишлакскій уѣздъ.

Свѣдѣнія о посадкахъ, въ отчетномъ году, въ Мангишлакскомъ уѣздѣ даются весьма точныя и подробныя: для краткости и удобства обозрѣнія, онѣ сведены въ таблицу:

НАЗВАНІЕ ВОЛОСТЕЙ.	НА КАКОЙ МѢСТНОСТИ.	Посажено.			Изъ нихъ принялось.		
		Тальникъ.	Тополь.	Тутъ.	Тальникъ.	Тополь.	Тутъ.
Въ Мангишлакской волости. . .	Иржанъ-гельды, Каркынъ, Даусибай, Онды-дайданъ, Изгубеки и Табунай-су .	1384	—	130	521	—	—
1-й Бузачинской волости	Четпе	1000	150	100	800	150	—
2-й Бузачинской волости.	Акъ-Мышъ	800	400	—	600	100	—
Въ Тюбъ-Караганской волости. .	Кукертли.	320	900	35	250	600	30
Въ Раимбердинской волости. . .	Тущебекъ, Саргавакъ, большой Карадуванъ и малый Карадуванъ.	469	489	—	323	404	—
Въ Туркменъ-Адаевской волости	Чаиръ и Торошъ . . .	746	384	300	632	314	—
Въ Джеменеевской волости. . .	Четпе	681	50	200	608	12	—
Въ Туркменской волости	Икинди, Куго, Сарима и Кокъ-Ягашъ	85	84	—	—	—	—
Въ фортѣ Александровскомъ .	—	—	—	—	—	—	—
Въ Николаевскомъ поселкѣ . .	—	—	—	—	—	—	—

*) При осмотрѣ посадки весною, послѣдняя имѣла вполнѣ удовлетворительные результаты; посадка произведена въ тугаѣ, по преимуществу, кольями ивовыхъ породъ.

Успѣху разведенія древесной растительности въ Мангишлакскомъ уѣздѣ мѣшаетъ недостатокъ воды, но указаніе на произрастаніе въ дикомъ состояніи шелковицы (тута) по оврагамъ и обрывамъ горъ, хотя и въ кустарной формѣ, показываетъ на возможность посадокъ какъ этой породы безъ искусственнаго орошенія, такъ и многихъ другихъ, которыя, по своей природѣ, болѣе ея приспособлены въ произрастанію при недостаткѣ влаги.

Такимъ образомъ, трудами населенія Области, въ отчетномъ году высажено 378,624 шт. саженцовъ и черенковъ различныхъ породъ, что̀ соотвѣтствуетъ—при принятомъ выше расчетѣ на десятины—сплошной посадкѣ на площади около 150 десятинъ.

Лѣсные доходы и расходы.

Несмотря на недостатокъ правильно выработанныхъ и установленныхъ лѣсныхъ таксъ, которыя, къ тому же, имѣютъ слишкомъ низкія нормы, неизмѣнявшіяся со дня ихъ установленія, лѣсныя площади Закаспійской области имѣютъ сравнительно очень высокую доходность, причемъ послѣдняя правильно возвышается за послѣдніе годы.

Въ отчетномъ году, по примѣру прошлыхъ лѣтъ, главнѣйшей лѣсной доходной статьей является прямое пользованіе древесиной, по преимуществу на дрова, обложенное такъ-называемымъ „попеннымъ сборомъ“ по 2 рубля за каждую заготовленную кубическую сажень; что касается заготовки лѣсныхъ матеріаловъ, то таковая, сравнительно, очень ничтожна. Обложеніе таксою послѣдней не имѣетъ общаго для Области характера, являясь лишь частностью:—

а) для Тедженскаго уѣзда установлена такса за каждое срубленное тополевое дерево—2 рубля, за 1000 шт. тычинъ (кибиточныхъ) изъ гребенщика—15 рублей.

б) Для Мервскаго уѣзда, исключительно для пользованія постройки Мургабской вѣтви желѣзной дороги, за каждое тополевое дерево—1 рубль, за каждую кубическую сажень гребенщика—2 рубля.

в) Для Асхабадскаго уѣзда за каждый заготовленный изъ арчи (Sumiperus различныхъ видовъ) отрубокъ (по мѣстному названію сортимента—„шалманъ“) установлены слѣдующія цѣны:

РАЗМѢРЪ ЛѢСНЫХЪ МАТЕРІАЛОВЪ.		ЦѢНА.	
Толщина въ верхнемъ отрубѣ.	Длина.	Руб.	Коп.
Въ 2 вершка	6 аршинъ	—	50
„ „ „	9 „	—	75
Въ 2½ вершка	6 „	—	55
„ „ „	9 „	—	80
Въ 3 вершка	6 „	—	60
„ „ „	9 „	—	90
Въ 3½ вершка	6 „	—	65
„ „ „	9 „	1	—
Въ 4 вершка	6 „	—	70
„ „ „	9 „	1	10
Въ 4½ вершка	6 „	—	75
„ „ „	9 „	1	20
Въ 5 вершковъ	6 „	—	80
„ „ „	9 „	1	30

Кромѣ того, въ отчетномъ году, была повышена слѣдующая доходная статья—сдача въ аренду фисташковыхъ рощь Пендинскаго района (Мервскаго уѣзда) и фисташ-

ковыхъ рощь Серахскаго района (Тедженскаго уѣзда) для сбора плодовъ.

Всѣ денежныя поступленія отъ названныхъ статей прямого пользованія лѣсами Области поступаютъ въ опредѣленную доходную статью приходо-расходной земской смѣты Области (§ 2),—такъ-называемый „попенный сборъ".

Въ отчетномъ году эти поступленія исчисляются въ слѣдующихъ суммахъ:

по Асхабадскому уѣзду	6,473 р.	36 к.
„ Мервскому	4,725 „	98 „
„ Красноводскому	8,771 „	40 „
„ Тедженскому	2,418 „	99 „
„ инженерному вѣдомству и Закаспійской желѣзной дорогѣ . .	12,992 „	52 „
„ арендѣ фисташковыхъ рощь . .	400 „	— „
Итого . . .	35,382 р.	25 к.

Такая значительная цифра доходности за отчетный годъ является совершенно исключительной, даже при общей установившейся тенденціи за послѣдніе годы постояннаго повышенія лѣсного дохода въ Области.

За послѣднее трехлѣтіе, лѣсной доходъ исчислялся въ слѣдующихъ суммахъ:

въ 1895 году	15,397 р.	36 к.
„ 1896 „	15,613 „	27 „
„ 1897 „	22,078 „	96 „

Доходъ 1898 года превышаетъ не только доходы каждаго года изъ этого трехлѣтія, но изъ всѣхъ годовъ съ 1891 года, изъ коихъ лишь въ 1893 году лѣсной доходъ исчислялся въ суммѣ 20,127 р. 29 к.; отчетный годъ, со своей цифрой доходности 35,382 р. 25 коп., является единственнымъ и первымъ по величинѣ.

Послѣднее, отчасти, объясняется принимаемыми мѣрами къ упорядоченію охраны лѣсной растительности отъ самовольныхъ пользованій и бо̀льшимъ вниманіемъ администраціи въ организаціи сборовъ. Изъ мѣръ для сего, за отчетный годъ, необходимо отмѣтить:

1) Для Красноводскаго уѣзда разрѣшено производство отчисленія 10% отъ сборовъ лѣсныхъ доходовъ (отъ общей суммы попеннаго сбора) на расходы по организаціи этихъ сборовъ и надзора за надлежащимъ взысканіемъ и поступленіемъ ихъ, что̀ въ этомъ же году имѣло слѣдствіемъ повышеніе лѣсного дохода въ уѣздѣ, сравнительно съ прошлымъ годомъ, на 5,172 руб.

2) Въ Мервскомъ уѣздѣ—установленіемъ въ концѣ предыдущаго года правилъ лѣсопользованія въ долинѣ рѣкъ Мургаба и Кушки на потребности постройки Мургабской желѣзной дороги, вмѣстѣ съ мѣрами охраны отъ уничтоженія лѣсной растительности въ этомъ районѣ—была повышена доходность послѣдней за отчетный годъ.

3) Наконецъ, какъ выше указано, въ отчетномъ году были повышены доходы отъ аренды фисташковыхъ рощь.

Отмѣчая выгодность, для общихъ денежныхъ рессурсовъ Области, вышеуказаннаго повышенія доходности отъ пользованія лѣсною растительностью, сумма которой поступаетъ въ приходо-расходную земскую смѣту, съ другой стороны—нельзя, однако, не указать, что этотъ доходъ является результатомъ уничтоженія драгоцѣнной и весьма скудной растительности Области.

Считая доходность съ кубической сажени дровъ 2 руб. (попенный сборъ), оказывается, что въ отчетномъ году заготовлено никакъ не менѣе 17,000 куб. саж. дровъ. При этомъ нельзя не замѣтить, что высказанное еще въ

отчетахъ за 1896 и 1897 годы*) соображеніе объ ускользаніи отъ надзора значительныхъ количествъ самовольно заготовляемаго лѣса въ продажу и, вообще, въ пользованіе помимо взысканій установленныхъ сборовъ лѣсного дохода и, такимъ образомъ, безъ регистраціи,— остается почти въ прежней силѣ.

Такое пользованіе естестественно произрастающей лѣсной растительностью въ Закаспійской области, ничѣмъ неограниченное, безъ правильно установленнаго лѣсного хозяйства, надлежаще поставленнаго, при недостаточно организованной лѣсной администраціи и лѣсной стражи, при отсутствіи въ настоящее время точныхъ данныхъ о наличности и ежегодномъ приростѣ древеснаго запаса,— быстро ведетъ къ уничтоженію и къ окончательной сводкѣ этого древеснаго запаса, который и безъ этого, всилу мѣстныхъ климатическихъ и почвенныхъ условій, сравнительно невеликъ и, по тѣмъ же причинамъ, драгоцѣненъ какъ въ настоящемъ, такъ и въ будущемъ для края.

Расходы по лѣсной части Области обусловливаются стремленіемъ обезпечить правильное поступленіе сборовъ лѣсныхъ доходовъ, уменьшить самовольное уничтоженіе древесной растительности, поддержать ея ростъ и естественное возобновленіе и, наконецъ, развить искусственное разведеніе и, вообще, увеличеніе древесной растительности.

Всилу этого главнѣйшей статьей расходовъ по лѣсной части является содержаніе лѣсного надзора и сопряженные съ этимъ расходы по командированію чиновъ по лѣсной части по Области; въ отчетномъ году расходъ этотъ исчислялся въ суммѣ 8,625 руб. 54 коп. изъ областныхъ суммъ.

*) „Обзоръ“ за 1896 годъ, стр. 116 и 117; за 1897 годъ, стр. 148.

Слѣдующей статьей является расходъ на лѣсоразведеніе и на устройство лѣсныхъ дачъ—3,901 руб. 18 коп. Сюда же относятся и расходы по мѣропріятіямъ для содѣйствія населенію въ раціональномъ развитіи различныхъ садовыхъ культуръ и шелководства.

Наконецъ, третьей статьей расходовъ является содержаніе Куропаткинской (бывшей Асхабадской) школы садоводства, огородничества и шелководства 1-го разряда, за отчетный годъ въ суммѣ 5,048 руб. 75 к.

Общій расходъ по лѣсной части изъ областныхъ суммъ исчисляется въ отчетномъ году въ суммѣ 17,575 руб. 47 коп. и, такимъ образомъ, поступленія по лѣсному хозяйству въ этомъ году (35,382 руб. 25 коп.) превышаютъ расходы по лѣсной части на 17,806 руб. 78 коп.

Кромѣ вышеозначенныхъ суммъ, на лѣсное дѣло въ Области въ отчетномъ году отпущено было по смѣтѣ Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ 6,680 руб., изъ коихъ израсходовано 6,679 руб. 28 коп., а также обращены доходы отъ областныхъ питомниковъ въ суммѣ 675 руб. 18 коп.

Детальное распредѣленіе поступленій и расходовъ по лѣсной части въ отчетномъ году представлено въ приложеніи V.

Такимъ образомъ, стремленіемъ упорядочить безграничное пользованіе древесною растительностью, грозящей полнымъ уничтоженіемъ послѣдней въ Области, изданіемъ въ этомъ отношеніи ряда распоряженій, имѣющихъ цѣлью сократить размѣры лѣсопользованія, опредѣлить родъ рубокъ, а въ нѣкоторыхъ случаяхъ и совершенно запретить ихъ, съ установленіемъ денежныхъ взысканій за право рубки и за неисполненіе указанныхъ постановленій,—была открыта доходная статья Области—„лѣсной доходъ“—и этимъ былъ совершонъ первый

актъ установленія лѣсного хозяйства въ Области. Послѣднее въ своемъ непосредственно-дальнѣйшемъ развитіи сдѣлало необходимымъ установленіе и слѣдующаго признака хозяйственности въ лѣсахъ Области — „лѣсныхъ расходовъ“, а именно: а) для наблюденія за исполненіемъ вышеуказанныхъ ограничительныхъ положеній, для преслѣдованія правонарушеній и, наконецъ, вообще для лѣсоохраны — явилась необходимость въ организаціи особаго персонала лѣсного надзора, а съ другой стороны — б) заботы о возможно бо̀льшемъ развитіи дѣла увеличенія древесной растительности искусственнымъ путемъ, явились причинами организаціи дѣла лѣсоразведенія въ Области.

Наконецъ, все это въ совокупности выдвинуло на очередь вопросъ объ опредѣленной организаціи лѣсной части Области.

Итакъ, сами потребности жизни указали на необходимость введенія хозяйственности и, въ особенности, охраны въ тѣхъ естественныхъ лѣсныхъ пространствахъ, которыя, помимо своего прямого дохода для Области, имѣютъ здѣсь огромное значеніе, какъ хранители водъ въ горахъ, какъ защитники культурныхъ земель отъ образованія и движенія сыпучихъ песковъ и, вообще, какъ первостепенная необходимость въ жизни обитателей знойнаго, сухого края, и прочія „невѣсомыя полезности“.

ГЛАВА XIII.

Пути сообщенія и почтово-телеграфная часть.

Дорожныя работы.

Въ отчетномъ 1898 году было выполнено незначительное число дорожныхъ работъ, но зато былъ обслѣдованъ подробно, въ дорожномъ отношеніи, весь районъ, ограничиваемый съ запада Каспійскимъ моремъ, съ юга р.р. Гюргеномъ (въ Персіи), Атрекомъ и Кешефъ-Рудомъ, съ сѣвера—линіей желѣзной дороги, съ востока, примѣрно, меридіаномъ, проходящимъ черезъ ст. Душакъ.

Въ *Мангышлакскомъ* уѣздѣ, въ которомъ имѣется только одна трехверстная дорога отъ села Николаевскаго до форта Александровскаго, производился ремонтъ ея и содержаніе въ порядкѣ артелью арбакешей за 150 р. изъ суммъ слободы форта.

Всѣ вьючные пути уѣзда, благодаря особенностямъ мѣстныхъ условій, почти цѣликомъ удобны для колеснаго сообщенія, только при въѣздѣ на Чинкъ-Усть-Уртъ есть нѣсколько крутыхъ подъемовъ.

Почтовое сообщеніе форта Александровскаго поддерживалось лѣтомъ, съ апрѣля по ноябрь включительно, рейсами пароходовъ общества „Кавказъ и Меркурій“ разъ въ недѣлю изъ Петровска. Зимой почта на 10-й день изъ Красноводска и обратно доставлялась сухимъ путемъ наемными верховыми киргизами, высылаемыми разъ въ недѣлю, и, кромѣ того, два раза въ мѣсяцъ пароходами изъ Петровска.

Между Долгимъ и фортомъ почтовое сообщеніе поддерживалось сухимъ путемъ до Кара-Чагира и далѣе на бударѣ, а иногда на казенной парусной лодкѣ. Лѣтомъ почтовое сообщеніе происходило 2 раза въ мѣсяцъ, а зимой—разъ. На почту и ремонтъ лодки израсходовано 1,880 р. изъ кредита смѣты главнаго интендантскаго управленія.

Перевезено писемъ 15,700, посылокъ 236, на сумму 16,387 рублей.

Въ *Красноводскомъ* уѣздѣ, по Каракалинскому приставству, была закончена разработка горной колесной дороги между Нухуромъ и Дузлу-Тепе, черезъ Гезъ-Тепе до границы приставства, на протяженіи 15 верстъ.

Продолжалась разработка Сансарской дороги отъ Кайнэ-Кя-Сыра до Дайнэ, на протяженіи 10 верстъ. Разработаны спуски къ рѣкѣ Чандырю у Дузъ-Олума на протяженіи одной версты. Произведенъ ремонтъ Сумбарской дороги отъ Кара-Кала до Дузлу-Тепе на протяженіи 53 верстъ. На ней же устроены Гечеучанскій обходъ на протяженіи версты и Тутлы-Калинскій на протяженіи полуверсты. Выполненъ ремонтъ дороги отъ Кизилъ-Арвата до Кара-Кала на протяженіи 68 верстъ. Кромѣ того, существующіе мосты ремонтировались и исправлялся, поврежденный нѣсколько паводками, мостъ черезъ Атрекъ въ Морава-Тепе, въ Персіи.

Постройка дорогъ и ремонтъ ихъ производились нарядомъ отъ населенія, причемъ на покупку инвентаря, жалованье надзору и прочіе накладные расходы истрачено изъ земскихъ областныхъ суммъ 602 руб.

Въ Чикишлярскомъ приставствѣ, у озера Беумъ-башъ, черезъ Атрекъ заново возстановленъ разрушенный весеннимъ половодіемъ мостъ, на что израсходовано изъ земскихъ суммъ 123 р. 95 к. Кромѣ того, исправлены были мостики черезъ оросительныя канавы на пути отъ Беумъ-баша въ Чатлы.

Въ *Асхабадскомъ* уѣздѣ разработана была окончательно большая Сумбарская дорога на протяженіи 7-ми верстъ—и, такимъ образомъ, открытъ большой вдольграничный путь, который, начиная отъ Арчмана, проходитъ черезъ Нухуръ и Дузлу-Тепе, выходитъ на Кара-Кала и далѣе, по Атрекской линіи, до Чикишляра. Путь этотъ имѣетъ, главнымъ образомъ, военно-административное значеніе, которое въ послѣднее время сильно возросло благодаря устройству сначала въ Морава-Тепе, а затѣмъ въ Гумбетъ-Хаузѣ нашего пограничнаго комиссарства съ сильнымъ конвоемъ и резервомъ, стоящимъ въ Чатлахъ. Въ случаѣ какихъ бы то ни было осложненій съ Персіей, благодаря сказанной дорогѣ есть возможность быстро усиливать пограничные посты, начиная отъ Дайнэ до Чикишляра, и имѣть между ними кратчайшее и удобное сообщеніе. Дорога эта годна для движенія всѣхъ трехъ родовъ оружія.

Разработка Сумбарской дороги и ремонты дорогъ Фирюзинской, до лагеря Акъ-Тепе отъ Багира и отъ Безмеина, отъ Геокъ-Тепе до Скобелевки и Гермаба производились нарядомъ отъ населенія. Изъ земскихъ суммъ израсходовано на работы 942 руб. 52 коп. Кромѣ того, на аульный счетъ построены мосты черезъ рѣку Багиръ и на землѣ общества Геокча. Для поддержанія и развитія благосостоянія поселенцевъ Закаспійской области были приняты къ руководству всѣ предложенія бывшаго Начальника Области.

Еще въ 1897 г. агрономъ Понятовскій сдѣлалъ подробный осмотръ горныхъ мѣстностей, годныхъ для богарныхъ посѣвовъ, причемъ указалъ въ своемъ докладѣ, отъ 20 іюня 1897 г. за № 43, на значеніе плато Аксу около поселка Скобелевки и мѣстности Чебесъ, южнѣе села Михайловскаго, и, въ связи съ Чубесомъ, мѣстности Миссюни на юго-западъ отъ Михайловскаго.

Плато Аксу представляетъ обширную, слегка наклоненную на сѣверъ, равнину у подножія горы Душакъ; плато это изрѣзано многочисленными оврагами, вершины которыхъ берутъ начало у подножія обрывистаго склона горы Душакъ.

Пары атмосферы, конденсируясь на холодной вершинѣ Душака, собираются въ тучки, проливающія, даже въ самые сухіе лѣтніе мѣсяцы, дождь на плато Аксу, составляющее его подножіе. Благодаря такому выгодному положенію Аксу, на немъ возможно вполнѣ развить богарное хозяйство.

Мѣстности Чубесъ и Миссюни имѣютъ отличные горные луга, которые могутъ оказать большое подспорье для молочнаго хозяйства поселенцевъ Михайловскаго и Дмитріевки.

Ко всѣмъ перечисленнымъ мѣстностямъ доступъ былъ весьма труденъ; нетолько колесной дороги, не было даже достаточно разработанной вьючной тропы, почему бывшій Начальникъ Области положилъ на докладѣ агронома резолюцію о проведеніи колесныхъ дорогъ къ этимъ мѣстностямъ.

Въ 1898 г., лѣтомъ, была начата постройка горной дороги отъ поселка Скобелевки на плато Аксу. Направленіе дороги было выбрано по одному изъ ущелій, прорѣзывающихъ плато.

Такъ какъ, по предполагаемой колесной дорогѣ на плато, вверхъ должны были подыматься исключительно пустые фургоны, а обратно—груженые со снопами снятаго зернового хлѣба, то уклоны можно было назначить большіе, съ тѣмъ только расчетомъ, чтобы свозъ съ плато груза производить безъ торможенія.

Согласно циркуляра Министерства Путей Сообщенія, отъ 27 мая 1881 г., предѣльный продольный уклонъ

для подъѣздныхъ дорогъ принятъ въ гористой мѣстности равнымъ 0,06.

При допущеніи такого уклона удалось почти цѣликомъ проложить дорогу по ущелью и только въ концѣ ея, давъ поворотъ назадъ, выйти на плато косогоромъ, однимъ подъемомъ на восточный берегъ ущелья и зигзагами на западный.

Грунтъ, въ которомъ велась дорога, весьма разнообразный, но, по большей части, каменистый. Въ концѣ дороги, для устройства двухъ подъемовъ на плато, дѣлались порохострѣльныя работы.

Ширина дороги принята незначительная—въ 1,80 с.; во многихъ мѣстахъ, гдѣ позволяла мѣстность, сдѣланы съѣзды на стороны для пропуска встрѣчныхъ повозокъ.

Длина дороги съ двумя подъемами на обѣ стороны ущелья—8 верстъ.

Постройка дороги велась подъ надзоромъ десятника поденными рабочими изъ туземцевъ съ платой за рабочій день 50 коп. и русскими поселенцами за мѣсячную плату 15 руб. каждому. Десятникъ, изъ запасныхъ саперъ Закаспійскаго полубаталіона. получалъ жалованья 30 рублей въ мѣсяцъ.

Для помѣщенія рабочихъ нанималась кибитка съ платой 10 руб. въ мѣсяцъ и, для доставленія воды и продуктовъ, верблюдъ съ вожакомъ за 30 руб. въ мѣсяцъ.

Всего на постройку дороги на плато Аксу израсходовано 1,396 руб. 25 коп. изъ земскихъ суммъ.

При сооруженіи сказанной дороги было произведено земляныхъ работъ въ обыкновенномъ грунтѣ 120 куб. саженъ (въ круглыхъ числахъ). Отбросы валуновъ, работы въ конгломератѣ и въ пластахъ вывѣтривающаго камня съ употребленіемъ ломовъ, производились въ средней части дороги на протяженіи 4 верстъ: количество ихъ опредѣляется въ 130 куб. саж. Подъемы

на плато въ концѣ дороги потребовали выполненія до 80 куб. саж. порохострѣльныхъ работъ и выполненія каменныхъ насухо кладокъ на поворотахъ для устройства площадокъ.

Стоимость одной версты дороги, въ среднемъ, исчисляется со всѣми накладными расходами въ 174 руб. 53 коп.

Работа шла съ 20 іюня по конецъ ноября мѣсяца.

Прямой расходъ на рабочую силу выразился суммой 960 р. Накладные расходы, состоящіе изъ жалованья десятнику, наемъ кибитки и верблюда, и расходы на перевозку имущества, рабочихъ и доставку нѣкоторыхъ продуктовъ изъ Асхабада, выразились суммой 436 р. 25 к.

Относительно бо̀льшее количество накладныхъ расходовъ было принято, какъ опытное указаніе къ руководству для веденія работъ въ будущемъ году.

Для уменьшенія этихъ расходовъ предположено было завести инвентарь дорожныхъ работъ и перевозочныхъ средствъ и, по возможности, не прибѣгать къ найму кибитокъ и верблюдовъ населенія, а также расширить количество дорожныхъ работъ.

Кромѣ сооруженія колесной дороги, къ Аксу было, при открытіи санитарной станціи въ Хейрабадѣ, сдѣлано исправленіе колесной дороги отъ поста Чаекъ до Хейрабада на протяженіи 16 верстъ.

Дорога въ этомъ мѣстѣ проходитъ по очень пересѣченной горной мѣстности и страдаетъ сильно отъ весеннихъ дождей.

Значеніе хейрабадской колесной дороги исключительное: въ зимнее время по ней почти не совершается движенія, такъ какъ близъ Хейрабада дорога заваливается снѣгомъ, который, мѣстами, держится до мая мѣсяца. Съ весны по хейрабадской дорогѣ проходятъ небольшіе караваны изъ района богарныхъ посѣвовъ Буд-

жнурдскаго ханства. Селенія Зейдаръ, Хейрабадъ, Рабатъ и нѣкоторыя другія доставляютъ, обыкновенно, въ Асхабадъ для санитарной станціи и пограничныхъ постовъ зерновой хлѣбъ, сѣно, молочные продукты и домашнюю птицу. Съ открытіемъ санитарной станціи движеніе по хейрабадской дорогѣ значительно усиливается. Отъ Асхабада до Чули дорога не представляетъ трудностей для движенія, но послѣ Чули, до Чаека и далѣе до Хейрабада, все время идутъ крутые подъемы и зигзаги. Благодаря крайне медленному (шагомъ) движенію по дорогѣ, открываются, для отдыха и корма лошадей, вмѣстѣ съ санитарной станціей остановочные пункты, для чего въ Чаекѣ и Чули выставляются палатки и назначаются къ нимъ нижніе чины изъ стрѣлковъ. На остановочныхъ пунктахъ имѣются кровати и самовары, и для проѣзжихъ предоставляются возможныя удобства для отдыха и ночлега.

Исправленіе этой дороги, подъ надзоромъ десятника съ платой ему 30 р. въ мѣсяцъ и рабочими отъ населенія за поденную плату 50 коп. въ день, обошлось въ 180 руб., т.-е. 11 р. 30 к. на версту дороги.

Отъ ст. Бами до Бендессенскаго перевала проложена колесная дорога для удобной подвозки отличнаго горнаго сѣна, скашиваемаго на бендессенскихъ лугахъ.

Въ *Тедженскомъ* уѣздѣ ремонтировались, населеніемъ, дороги Атекскаго приставства. Караванныя дороги въ немъ снабжены исправными мостами и доступны вездѣ для движенія арбъ.

Въ *Мервскомъ* уѣздѣ, съ открытіемъ Мургабской вѣтви Закаспійской желѣзной дороги, снятъ почтовый трактъ отъ Мерва до Ташъ-Кепри, до котораго открыто желѣзнодорожное сообщеніе. Такъ какъ желѣзная дорога проходитъ по лѣвому берегу Мургаба, то, для

сообщенія между станціей Ташъ-Кепри и Тахта-Базаромъ, начата населеніемъ постройка плашкоутнаго моста черезъ Мургабъ.

Кромѣ того, отъ Тахта-Базара разработана колесная дорога съ постановкой 70 деревянныхъ мостовъ къ границѣ Афганистана (селеніе Меручахъ). Дорога Ташъ-Кепри—Тахта-Базаръ—Меручахъ является однимъ изъ самыхъ важныхъ подъѣздныхъ путей къ Мургабской вѣтви. Торговое значеніе этого пути возрастаетъ за послѣднее время очень быстро. Съ технической точки зрѣнія эта колесная дорога, идя долиной Мургаба, очень удобна. Нѣсколько затрудняла проведеніе ея необходимость пересѣченія многихъ (въ числѣ 70) оросительныхъ каналовъ; въ будущемъ всѣ эти переходы, снабженные мостиками, будутъ требовать значительныхъ расходовъ рабочей силы на ремонтъ.

Къ станціи Кушка идетъ военно-административный, параллельно границы, путь на Серахсъ черезъ Акъ-Рабатъ.

Всѣ остальные подъѣздные пути къ Мургабской вѣтви суть караванныя дороги и тропы съ незначительнымъ движеніемъ.

Наибольшимъ, сравнительно, значеніемъ для сообщенія мургабскихъ оазисовъ съ аму-дарьинскими пользуется прямая караванная дорога Мергенъ-Ель и Джаладгиръ-Ель.

Изысканія.

Въ отчетномъ году выполнено изысканіе дороги отъ поселка Дмитріевки до пограничнаго поста Мергенъ-Улья на протяженіи 14 верстъ. Дорога эта, соединяющая поселокъ Саратовскій съ Дмитріевкой на протяженіи 14 верстъ, проходила по дну топкаго болотистаго ущелья Мергенъ-Улья. Ежегодно населеніе тратило большія усилія на ремонтъ ея, но всѣ дамбы изъ

щебня и хвороста, какія возводились нарядомъ отъ населенія, постепенно садились и уходили въ болотистый грунтъ. Произведенными изысканіями была установлена возможность—правда, съ большими работами—поднять дорогу на скалистые склоны ущелья съ устройствомъ, для пропуска ручья Мергенъ-Улья, достаточнаго количества деревянныхъ мостовъ на каменныхъ, сухой кладки, устояхъ.

Кромѣ того, для осушенія болотъ и для сбора разлитой по камышамъ воды въ одно русло предположено было провести открытыя дренажныя канавы, отчасти играющія роль дорожнаго кювета. Выборъ направленія дорожной линіи на Чубесъ, непосредственно отъ села Михайловскаго, привелъ къ неблагопріятнымъ результатамъ; но зато оказалась полная возможность подойти къ мѣстности Миссюни, а съ нея и къ Чубесу кружнымъ путемъ, пользуясь дорогой отъ Дмитріевки до поста Мергенъ-Улья.

Такимъ образомъ, важность этой дороги для населенія еще болѣе возрасла.

1) По ней: должно происходить сообщеніе поселка Саратовскаго черезъ Дмитріевку со ст. Геокъ-Тепе.

2) Всѣ поселенцы Михайловскаго, Дмитріевки и Саратовскаго, съ проведеніемъ этой дороги, будутъ имѣть возможность подвозить дрова для поставки въ 6-ю сотню Таманскаго полка, въ сел. Михайловка, что̀ составитъ значительную статью ихъ дохода, и пользоваться угодьями Миссюни, куда сейчасъ же, около пограничнаго поста изъ долины Мергенъ-Улья, а слѣдовательно съ описываемой дороги, есть удобный колесной путь, почти не нуждающійся въ разработкѣ.

3) Наконецъ, эта же дорога можетъ имѣть и торговое значеніе. По ней уже и теперь идетъ довольно значительное движеніе безпошлинныхъ товаровъ изъ Будж-

нурдскаго ханства, а съ предполагаемымъ открытіемъ у поселка Саратовскаго таможенной заставы, съ правомъ очищать пошлинами всевозможные товары, торговое движеніе должно еще больше развиться; оно изъ Буджнурдскаго ханства можетъ, черезъ Кифанъ и проходъ Сакалъ-Тутанъ, направиться къ поселку Саратовскому, а оттуда по двумъ путямъ на станцію Геокъ-Тепе черезъ пос. Дмитріевка и на ст. Келята по существующей колесной дорогѣ.

Въ послѣднее время, съ возрастаніемъ Атрекской линіи и образованіемъ русскаго поселка въ Терсъ-Гюмбетѣ, является необходимость въ проведеніи возможно кратчайшаго пути изъ Асхабада къ Атрекской линіи и въ соединеніи русскаго поселка колесной дорогой со ст. желѣзной дороги.

Въ этихъ цѣляхъ произведенная рекогносцировка показала, что военно-административный путь отъ ст. Бами черезъ Бендессенскій перевалъ на Каракалинскій почтовый трактъ значительно облегчитъ сообщеніе Асхабада съ Атрекской линіей и удешевитъ перевозку воинскихъ грузовъ, благодаря тому, что съ открытіемъ этой дороги не надо будетъ платить за пробѣгъ грузовъ отъ Бами до Кизилъ-Арвата на протяженіи 51 версты.

Кромѣ того, колесный путь Бами—Бендессенъ—Каракалинскій почтовый трактъ—Дузлу-Олумъ, длиною 121 верста, короче на 36 верстъ пути Арчманъ—Нухуръ—Дузлу-Олумъ и на 17 верстъ короче пути Кизилъ-Арватъ—Каракала—Дузлу-Олумъ.

Изъ путей, имѣющихъ торговое значеніе съ Персіей, были обслѣдованы техникомъ по дорожной и строительной части слѣдующіе:

1) Душакъ—Чаача—Мешедъ;
2) Каахка—Хивеабадъ—Ризванъ—Мешедъ;

3) Асхабадъ—Кельтечинаръ—Дурбадамъ—Кучанъ—Мешедъ;

4) Келята — пос. Саратовскій — Кифанъ — Мамедъ-Абадъ—Буджнурдъ;

5) Фирюза—Сераны—Сердау—Ширванъ.

Первое направленіе, возможное даже для проведенія желѣзной дороги, имѣетъ два трудныхъ мѣста: одно въ тѣснинѣ Чаача, другое—на перевалѣ между Аширъ-Абадомъ и Ахметъ-Абадомъ.

Общая длина этого пути—160 верстъ. Направленіе Каахка—Мешедъ между Хакистеромъ и Хоркеемъ (въ Персіи) отличается необычайными трудностями.

Проведеніе даже колесной дороги здѣсь весьма затруднительно, но можно, разработавъ существующую вьючную тропу, развить сильное караванное движеніе, которое и теперь, благодаря незначительности разстоянія (всего 130 верстъ) отъ Мешеда до Каахка, сильно развито. Направленіе Асхабадъ—Кельтечинаръ—Мешедъ изслѣдовано съ желѣзнодорожной точки зрѣнія. Это есть одинъ изъ лучшихъ путей къ Мешеду изъ Закаспійской области. Въ случаѣ проведенія желѣзной дороги, наибольшій уклонъ, какой неизбѣжно придется допустить на этомъ пути—0,025; единственно невыгодной статьей этого направленія есть то, что кельтечинарская долина не даетъ возможности развить линію съ меньшимъ уклономъ, нежели 0,025 на протяженіи 23 верстъ. Съ этимъ недостаткомъ при проектированіи линіи придется считаться. Кромѣ того, наименьшій радіусъ кривыхъ на участкѣ Дарунгяръ—Дурбадамъ долженъ быть равнымъ 130 с. Въ тѣснинѣ Дарунгяра неизбѣжна будетъ постройка 14 короткихъ тунелей длиною отъ 75 до 250 с.

Стоимость желѣзной дороги на участкѣ Дарунгяръ—Дурбадамъ—118 т. верста; общая же стоимость всѣхъ 255 в. дороги отъ Асхабада черезъ Кельтечинаръ—Да-

рунгяръ—Дурбадамъ—Хайхей—Мешедъ приблизительно исчисляется въ 12.200,000, что̀, въ среднемъ, на версту даетъ 48,000 рублей.

Направленіе поселокъ Саратовскій—Кифанъ—Мамедъ-Абадъ—Буджнурдъ, длиною 80 верстъ, вполнѣ возможно для проведенія колесной дороги; мнѣніе торговыхъ лицъ и самого буджнурдскаго хана—за проведеніе этого пути. Съ открытіемъ въ поселкѣ Саратовскомъ таможенной заставы, на ст. Келята пойдетъ значительная часть буджнурдскаго хлопка и затѣмъ, вѣроятно, окончательно назрѣетъ вопросъ о проведеніи прямого колеснаго пути изъ Буджнурда къ линіи желѣзной дороги.

Въ настоящее время кружное колесное сообщеніе существуетъ черезъ Кучанъ на Асхабадъ.

Направленіе Фирюза—Сераны—Сердау—Ширванъ, для проведенія колеснаго пути, крайне неудобно, и если осуществится колесная дорога Буджнурдъ—поселокъ Саратовскій, то многіе грузы, предназначаемые для отправки въ Европейскую Россію, пойдутъ также этимъ путемъ.

Почтово-телеграфная часть.

Въ приложеніи VII данъ сводъ свѣдѣній по почтово-телеграфной статистикѣ Закаспійской области за отчетный годъ.

ГЛАВА XIV.

Подати и повинности.

Окладные сборы.

Въ 1898 году кибиточная подать и земскій сборъ въ Закаспійской области взимались, первая по 4 рубля и второй—по 2 рубля съ кибитки, согласно Высочайше утвержденнаго 1-го мая 1892 года положенія Комитета Министровъ. 4-хъ-рублевый сборъ съ кибитки поступаетъ въ доходъ государственнаго казначейства, а 2-хъ-рублевый сборъ—въ земскія суммы на удовлетвореніе мѣстныхъ земскихъ нуждъ.

Отъ податей освобождаются: бѣдныя вдовы, сироты, лица, неспособныя къ труду по старости и дряхлости или по хроническимъ болѣзнямъ и увѣчью, а также тѣ семьи, въ которыхъ нѣтъ работниковъ, и, наконецъ, еще тѣ, которыя прослужили не менѣе 10-ти лѣтъ въ Туркменскомъ конномъ дивизіонѣ.

Кибиточная подать въ настоящемъ году внесена была по всѣмъ уѣздамъ безнедоимочно. Всего въ отчетномъ году по Области поступило: государственнаго сбора 273,142 руб. и земскаго сбора—135,769 руб. 64 коп.; распредѣленіе этой суммы по уѣздамъ показано въ слѣдующей таблицѣ, параллельно съ данными предшествовавшаго года и росписями Министерства Финансовъ:

УѢЗДЫ.	1897 годъ.			1898 годъ.						Разница поступленія въ 1898 году противъ 1897 года.					
	Число кибитокъ, обложен. податью.	Поступило сборовъ.		Исчислено по росписи Министерства Финансовъ.			Дѣйствительно поступило.			По числу кибитокъ.		Государств. сбора.		Земскаго сбора.	
		Государств. сбора.	Земскаго сбора.	Число кибитокъ.	Государств. сбора.	Земскаго сбора.	Число кибитокъ.	Государств. сбора.	Земскаго сбора.	Болѣе.	Менѣе.	Болѣе.	Менѣе.	Болѣе.	Менѣе.
Мангышлакскій	13358	53432	24458	12756	51024	25512	13361	53444	26729	3	—	12	-	2271	—
Красноводскій	8647	31900	13498	7768	31072	15536	8913	33986	16151,64	266	—	2086	—	2653,64	-
Асхабадскій .	11983	47932	12254	11551	46204	11793	12398	49592	24807	415	—	1660	—	12553	—
Тедженскій . .	9196	36784	18334	8634	34536	17268	9545	38176	19077	349	–	1392	—	743	—
Мервскій . . .	25732	102928	50525	28620	114460	57240	24506	97944	49005	—	1226	–	4984	—	1520
ВСЕГО .	68916	272976	119069	69329	277316	127349	68723	273142	135769,64	1033	1226	5150	4984	18220,64	1520

Въ настоящемъ году, за исключеніемъ Мервскаго уѣзда, кибиточной подати поступило болѣе, чѣмъ въ прошломъ 1897 году, а именно: государственнаго сбора на 5,150 руб. и земскаго сбора на 18,220 руб. 64 к.; что же касается Мервскаго уѣзда, то въ немъ означенная подать уменьшилась противъ 1897 года, а именно: государственнаго сбора на 4,984 руб., а земскаго сбора на 1,520 рублей. Это произошло вслѣдствіе того, что 1,299 платныхъ кибитокъ въ отчетномъ году освобождены отъ подати вслѣдствіе бывшей эпидеміи 1896—1897 гг.

Несмотря на новый приростъ населенія, смертность, главнымъ образомъ, пала на стариковъ, а они являются кибитковладѣльцами, такъ-что со смертью ихъ уничтожается платная единица.

За двухлѣтній періодъ, поступленія подати и сбора выразились въ слѣдующихъ цифрахъ:

	Государственной подати.	Земскаго сбора.
1897 года	272,976 р.	119,069 р. — к.
1898 года	273,142 р.	135,769 р. 64 к.

Неокладные сборы.

Неокладные сборы, какъ и окладные, поступаютъ одни въ доходъ казны, а другіе на удовлетвореніе мѣстныхъ земскихъ нуждъ. Размѣры ихъ поступленія показаны въ слѣдующей таблицѣ, параллельно съ данными предшествовавшаго года:

НАИМЕНОВАНІЕ СБОРОВЪ.	1897 г.	1898 г.	Разница поступленій въ 1898 г. противъ 1897 г.	
			Болѣе.	Менѣе
а) Въ земскія суммы:				
Попенный	22078	48274	26196	—
Карендный	74399	46664	—	27735
Съ торговыхъ документовъ	10497	9288	—	1209
Съ билетовъ на ловъ рыбы и бой тюленя	348	706	358	—
Штрафной	5232	4843	—	389
б) Въ доходъ казны:				
Таможенный	893051	787457	—	105594
Акцизный:				
Питейный	75291	100292	25001	—
Табачный	7097	6571	—	526
Нефтяной	60834	71078 *)	10244	—
За разработку соли	17877	26634	8757	—
За разработку гипса	786	1354	568	—

О происхожденіи попеннаго и карендnаго сборовъ и на что они расходуются—см. „Обзоръ“ 1890—1896 гг., стр. 80—82, 384, 388, 389.

Что же касается доходовъ почтово-телеграфныхъ и городскихъ, то таковые подробно показаны въ соотвѣтствующихъ главахъ настоящаго „Обзора“.

Повинности. Населеніе Закаспійской области, кромѣ денежныхъ повинностей, несетъ еще и натуральныя.

Въ 1898 году было поставлено по наряду, за установленную плату, подъ казенные грузы: верблюдовъ—7,664, изъ коихъ по Мервскому уѣзду 960 верблюдовъ относятся къ охранѣ афганской границы отъ занесенія

*) Кромѣ того, за-границу вывезено керосина, со сложеніемъ акциза, на 23,978 руб. 79 коп.

чумы, и лошадей—55, при соотвѣтствующемъ числѣ вожатыхъ. Для дорожныхъ работъ выставлено въ сложности одного дня въ уѣздахъ: Красноводскомъ—19,400 человѣкъ и для ирригаціонныхъ работъ—10,410 человѣкъ; Асхабадскомъ—для казенныхъ и общественныхъ работъ 12,320 человѣкъ, Мервскомъ — по ирригаціи 113,600 человѣкъ, для дорожныхъ потребностей—10,000 человѣкъ и на борьбу съ саранчей—18,000 человѣкъ; въ Тедженскомъ—для охраны полотна желѣзной дороги отъ бродячаго скота выставлялись за счетъ населенія караульщики.

Въ Красноводскомъ уѣздѣ, для помѣщенія войскъ, выставлено было 12 кибитокъ, съ платою по 6 рублей за каждую кибитку въ мѣсяцъ, и для охраны линіи желѣзной дороги отъ бродячаго скота, принадлежащаго кочевникамъ, содержалось на счетъ населенія 12 конныхъ всадниковъ, что̀ обошлось въ годъ населенію до 3,600 рублей.

Населеніе Закаспійской области охотно несетъ натуральныя повинности, какъ составляющія наиболѣе привычный видъ дани государству, и въ понужденіи надобности не встрѣчается. Что же касается ирригаціонныхъ работъ, производимыхъ населеніемъ, то онѣ только и доступны, благодаря общему дружному совмѣстному труду, созданному привычкой съ древнихъ временъ и поддерживаемому нынѣ русской администраціей.

ГЛАВА XV.

Учрежденія мелкаго кредита.

Уѣздныя ссудныя кассы.

Выше, въ главѣ III, указано значеніе мелкаго кредита для мѣстнаго народнаго хозяйства и подсчитаны потери, которыя несетъ населеніе отъ недостаточности этого кредита. Тамъ же помянуто о мѣстныхъ уѣздныхъ ссудныхъ кассахъ.

Кассы эти учреждены первоначально при уѣздныхъ управленіяхъ трехъ земледѣльческихъ уѣздовъ Области: при мервскомъ—14-го октября 1892 года, тедженскомъ—4-го октября 1894 года и асхабадскомъ—14-го октября того же года, а въ отчетномъ году—при мангишлакскомъ уѣздномъ управленіи.

По смыслу перваго § уставовъ всѣхъ кассъ, цѣль ихъ—вспомоществованіе бѣднѣйшему туземному населенію, а также поддержка и развитіе его хозяйства и промышленности, за исключеніемъ торговли, путемъ выдачи ссудъ.

Асхабадская касса взимаетъ за выдаваемыя ею ссуды 10% годовыхъ, остальныя—6%.

Подробный сводъ данныхъ объ оборотахъ кассъ со времени ихъ учрежденія данъ въ приложеніи I къ „Обзору“ Области за 1897 годъ.

Дѣятельность ихъ, за отчетный годъ, выразилась въ слѣдующихъ цифрахъ:

	Мапшлакская.	Асхабадская.	Теджепская.	Мервская.
Къ 1-му января состояло:				
а) налицо	—	507,48	4222,39	50475,47
б) за населеніемъ	—	15060,21	5373,00	8736,15
ИТОГО . . .	—	15567,69	9595,29	59211,62
Поступило:				
а) отъ населенія на образованіе ссуднаго капитала	4008	3271,22	—	845,50
б) изъ карендныхъ на тотъ же предметъ	—	—	2309,20	—
в) отъ населенія въ возвратъ ссуды	—	14561,25	4080,00	43660,00
г) % и пени	—	1463,66	800,17	2979,44
Выдано:				
а) въ ссуду населенію	—	19237,00	11023,00	55500,00
б) въ возвратъ % при досрочной уплатѣ ссудъ	—	—	2,62	—
в) на канцелярскіе расходы и вознагражденіе завѣдывающему кассой.	—	384,74	276,66	728,74
ИТОГО . . .	—	19621,74	11301,28	56228,77
Къ 31 декабря оставалось:				
а) налицо	4008	181,87	109,38	51500,93
б) за населеніемъ	—	15060,21	12316,00	10806,86
ИТОГО . . .	4008	15242,08	12425,38	62307,79

Изъ этихъ данныхъ видно, что средства кассъ очень ограничены. Онѣ приносятъ существенную пользу населенію, но не могутъ отвѣтить всей потребности въ кредитѣ. Между тѣмъ, опытъ показываетъ, что только открытіемъ широкаго кредита населенію можно бороться съ такъ-называемой задаточной системой, т.-е. запродажей сельскохозяйственныхъ продуктовъ на корню, составляющей великое зло въ народномъ хозяйствѣ. Особенно важно это для хлопководовъ, потери которыхъ отъ задаточной системы были подсчитаны выше, въ своемъ мѣстѣ. Чтобы кассы могли оказать всю ожидаемую отъ нихъ пользу, полезно было бы оказать имъ достаточно щедрую помощь ссудою изъ государственнаго банка.

По новому, составленному и представленному въ отчетномъ году на утвержденіе, проекту уставовъ этихъ кассъ, допущена возможность такихъ ссудъ и предположено открыть кассы при всѣхъ уѣздныхъ управленіяхъ. Обычная замѣчательная аккуратность туземцевъ въ возвратѣ ссудъ обезпечиваетъ прочность дѣла и гарантируетъ государственный банкъ отъ малѣйшаго риска. Кредитъ нуженъ, какъ выяснено на бывшемъ въ отчетномъ году съѣздѣ уѣздныхъ начальниковъ, весьма значительный, но, по мнѣнію тѣхъ же уѣздныхъ начальниковъ, это— единственный способъ развить дѣятельность кассъ въ желательныхъ размѣрахъ и тѣмъ положить прочное основаніе народному освобожденію отъ ига скупщиковъ-ростовщиковъ.

Ватажный капиталъ.

То же назначеніе, какое для земледѣльцевъ и скотоводовъ восточныхъ уѣздовъ имѣютъ уѣздныя ссудныя кассы, для рыболововъ Красноводскаго уѣзда призванъ выполнить упомянутый выше, въ главѣ VII, ватажный капиталъ, образовавшійся изъ взносовъ рыбопромышлен-

никовъ. Ссуды изъ него должны помочь рыболовамъ освободиться отъ кабалы скупщиковъ, снабжающихъ бѣдняковъ лодками и снарядами и закупающихъ у нихъ рыбу заранѣе, до начала даже улова.

Официальныя данныя позволяютъ отнести возникновеніе этого капитала къ 1890 году, а первоначальнымъ основаніемъ сборовъ, изъ которыхъ онъ составился, считать исключительное право мѣстныхъ туркменъ на ловъ рыбы у Гасанъ-Кули.

Въ 1883 году Начальникъ Области, генералъ-лейтенантъ Комаровъ, приказалъ не дозволять здѣсь лова рыбы никому, кромѣ мѣстныхъ туркменъ, которымъ предоставилъ право лова безплатно.

Согласно этого распоряженія, туркмены производили ловъ рыбы сами и продавали рыбопромышленникамъ изъ армянъ по условленнымъ цѣнамъ. Четверо рыбопромышленниковъ обязались платить въ пользу гасанъ-кулинскаго общества 400 рублей, съ тѣмъ, чтобы туркмены, кромѣ ихъ, не продавали рыбы никому. Соглашеніе это дѣйствовало не долго, и въ 1889 году рыбопромышленники заявили уѣздной администраціи, санкціонировавшей соглашеніе, что они не хотятъ платить въ пользу гасанъ-кулинцевъ по 100 рублей съ ватаги, такъ какъ туркмены продаютъ икру и рыбу, помимо ихъ, мелкимъ покупателямъ. Достигнуть новаго добровольнаго соглашенія не удалось.

Принимая во вниманіе бѣдственное положеніе гасанъ-кулинскаго общества, которое поддерживалось единственно получаемыми отъ рыбопромышленниковъ на общественныя нужды 400 рублей, Начальникъ Области, генералъ-лейтенантъ Куропаткинъ, по представленію начальника уѣзда, въ сентябрѣ 1890 года, приказалъ: деньги съ рыбопромышленниковъ взыскивать, но туркменамъ не выдавать, а образовать особый капиталъ,

изъ котораго производить расходы на нужды туркменъ гасанъ-кулинскаго общества и въ пособіе бѣднѣйшимъ лишь по разрѣшенію Начальника Области, не налагая на туркменъ никакихъ обязательствъ по отношенію къ рыбопромышленникамъ. Въ ноябрѣ того же года, генералъ-лейтенантъ Куропаткинъ приказалъ изъ тѣхъ же денегъ образовать ссудный капиталъ. Затѣмъ, въ декабрѣ того же года, разрѣшено было взимать такіе же сборы, какъ арендную плату, съ тою же цѣлью, съ ватагъ на островахъ Челекенѣ и Огурчинскомъ, и постепенно взносы стали общими для всѣхъ ватагъ уѣзда. Въ отчетномъ году составлено и затѣмъ представлено на утвержденіе высшаго начальства положеніе о ссудахъ изъ образовавшагося, такимъ образомъ, значительнаго капитала.

18 августа отчетнаго года была произведена ревизія капитала, коего оказалось на это число 11,399 рублей 43 копейки.

Выдача ссудъ впредь до утвержденія устава, представленнаго въ главный штабъ, не производится. Наличность обращена въ государственныя процентныя бумаги, взносы продолжаются, такъ-что ко дню открытія дѣйствія „Вспомогательной для ловцовъ Красноводскаго уѣзда кассы", какъ названъ ватажный капиталъ въ проектѣ устава, послѣдній достигнетъ значительныхъ размѣровъ.

Алексѣевская касса Николаевскаго поселенія.

Рыболовы Мангишлакскаго уѣзда могутъ получать ссуды изъ уѣздной ссудной кассы.

Въ частности, жители самаго стараго и большого русскаго рыбачьяго поселка этого уѣзда, да и всей Области, именно Николаевскаго, по собственной иниціативѣ рѣшили учредить у себя ссудную кассу, собравъ оборотныя средства въ складчину между собою.

Приговоромъ, отъ 16 декабря 1897 года, сельскій сходъ постановилъ: „озабочиваясь судьбой дѣтей и вну-

ковъ нашихъ въ будущемъ, а также желая помочь и самимъ себѣ въ тѣхъ случаяхъ, когда кто-либо изъ нашей (т.-е. николаевцевъ) среды имѣетъ крайнюю нужду въ деньгахъ въ черный день, какъ-то: въ случаѣ утраты сѣтей и снастей рыболовныхъ, лодокъ, а также если посѣтитъ кого Господь пожаромъ или въ случаѣ неулова рыбы, учреждаемъ капиталъ, который будетъ выдаваться въ ссуду по частямъ, небольшими суммами. нуждающимся изъ шести процентовъ годовыхъ, по усмотрѣнію мірского схода и съ разрѣшенія уѣзднаго начальника".

Далѣе, въ приговорѣ указанъ порядокъ образованія оборотнаго капитала путемъ сбора съ поселенцевъ необходимой суммы въ годъ, не менѣе 300 рублей, и выражено желаніе наименовать капиталъ „Алексѣевскимъ въ честь и память имени Начальника Закаспійской области А. Н. Куропаткина, заботами и милостями котораго улучшились наши (т.-е. николаевцевъ) работы и уловъ рыбы".

Согласно этого приговора, въ отчетномъ году составленъ, а въ началѣ 1899 года представленъ въ главный штабъ на утвержденіе проектъ „Положенія объ Алексѣевской вспомогательной кассѣ Николаевскаго селенія, Мангишлакскаго уѣзда". Утвержденія еще не послѣдовало, но дѣйствія кассы, съ разрѣшенія вр. и. д. Начальника Области, временно, впредь до утвержденія устава, открыты, на основаніи приговора поселенцевъ и первый сборъ въ оборотный капиталъ произведенъ въ отчетномъ году.

ГЛАВА XVI.

Торговля.

Въ 1898 году какъ во внѣшней и внутренней торговлѣ Закаспійской области, такъ равно и въ транзитѣ черезъ Область замѣтно значительное оживленіе противъ прошлаго года.

Въ самомъ дѣлѣ, статистическія свѣдѣнія Закаспійской области даютъ слѣдующія данныя по торговлѣ съ Персіей, Бухарой, Хивой и Афганистаномъ, во внутренней торговлѣ съ Европейской Россіей, Кавказомъ и Туркестаномъ и по транзиту.

Внутренняя торговля.

Данныя, сообщенныя управленіемъ Закаспійской военной желѣзной дороги по внутренней торговлѣ, сгруппированы въ слѣдующей вѣдомости:

НАИМЕНОВАНІЕ ГРУЗОВЪ.	По станціямъ въ предѣлахъ Области.				
	Ввезено.		Вывезено.		
	Изъ Россіи и Кавказа.	Изъ Бухары и Туркестана.	Въ Россію и на Кавказъ.	Въ Бухару и Туркестанъ.	Внутренняя перевозка.
Хлопокъ	—	—	399	17	292
Мануфактура	87	1	1	3	11
Лѣсные и строительные матеріалы	392	7	—	2	19
Керосинъ	147	—	—	1	24
Сахаръ-рафинадъ	303	—	—	1	12
Желѣзо и желѣзныя издѣлія . .	116	1	4	7	7
Сахарный песокъ	95	—	—	1	2

Чай	49	3	1	28	13
Мука пшеничная	135	57	10	1	52
Нефть	115	—	—	2	6
Пиво	96	1	—	1	7
Москательные и аптекарскіе товары	32	1	—	2	2
Рисъ	84	68	—	4	20
Водка	48	1	—	1	11
Вина виноградныя	33	5	2	1	7
Ячмень	16	—	2	2	155
Кишмишъ и сушеные фрукты	1	64	241	7	25
Шерсть	—	—	315	1	12
Пшеница	4	1	229	35	105
Овчины невыдѣланныя	1	2	58	2	4
Соль	13	3	103	1	44
Кожи и шкуры невыдѣланныя	—	1	26	2	5
Мѣховые товары (каракульская мерлушка)	—	—	26	2	5
Менга	—	—	2	—	—
Сѣмена всякія	5	3	19	120	84
Пряжа и нитки	3	1	—	—	1
Прочихъ грузовъ	259	126	313	89	400
Всего . . .	2034	346	1730	333	1320
Противъ прошлаго года	+30%	+24%	+35%	—14%	—20%

Сравнивая цифры эти съ таковыми же въ прошломъ году, увидимъ, что ввозъ товаровъ изъ Россіи увеличился на 30%, вывозъ изъ Закаспійской области въ Россію увеличился на 35%. Главные предметы торговли съ Европейской Россіей и Кавказомъ остались тѣ же, что и въ предыдущемъ году, причемъ увеличеніе ввоза падаетъ довольно равномѣрно на всѣ предметы потребленія, и это обстоятельство находится, вѣроятно, въ связи съ общимъ увеличеніемъ потребленія среди населенія Области; что же касается увеличенія вывоза, то это уже ясно указываетъ на поднятіе производительности и улучшеніе условій сбыта. Увеличеніе населенія Области вызвало также и бо́льшій вывозъ въ Область изъ Бухары и Туркестана; послѣдній увеличился противъ прошлаго года на 24%. Вывозъ въ Бухару и Туркестанъ изъ Области уменьшился на 14% противъ 1897 года, что́ надо объяснить установленіемъ непосред-

ственныхъ сношеній купцовъ Бухары и Туркестана съ россійскими фирмами, такъ-что товары проходятъ туда подъ видомъ транзита. Въ самомъ дѣлѣ, изъ Области въ Бухару и Туркестанъ въ отчетномъ году значительно менѣе вывезено керосина и чая, для которыхъ Закаспійская область являлась передаточной инстанціей; и, напротивъ, такихъ предметовъ, которые производитъ Область, какъ, напримѣръ, пшеница, рисъ и разныя сѣмена, вывезено значительно болѣе, чѣмъ въ 1897 году.

Торговыхъ и промышленныхъ заведеній въ Области въ 1898 году было обревизовано 1,437 и годовой оборотъ ихъ, приблизительно, опредѣленъ въ 10.764,000 рублей. Торговыхъ свидѣтельствъ выдано:

НАИМЕНОВАНІЕ СВИДѢТЕЛЬСТВЪ.	По уѣздамъ.				
	Мангиш.	Красн.	Асхаб.	Тедж.	Мерв.
1-й гильдіи:		Свѣдѣнія не доставлены.			
Свидѣтельствъ годовыхъ	—		—	—	4
„ полугодовыхъ	—		—	—	—
Билетовъ къ нимъ годовыхъ	1		20	—	29
„ „ „ полугодовыхъ	—		1	—	2
2-й гильдіи:					
Свидѣтельствъ годовыхъ	23		156	7	153
„ полугодовыхъ	1		—	2	21
Билетовъ къ нимъ: годовыхъ	37		236	7	241
„ „ „ полугодовыхъ	—		—	3	22
Прикащичьихъ свидѣтельствъ:					
1-го класса: годовыхъ	15		68	4	50
„ „ полугодовыхъ	—		—	1	10
2-го класса: годовыхъ	12		142	15	91
„ „ полугодовыхъ	—		—	—	15
Промысловыхъ свидѣтельствъ:					
1-го разряда	1		—	—	2
2-го разряда	—		—	23	3
3-го разряда	5		—	—	53
На развозный и разносный торгъ:					
Свидѣтельствъ гододовыхъ	—		16	1	11
„ полугодовыхъ	—		—	1	2
Свидѣтельствъ на мелочной торгъ:					
Годовыхъ	20		344	132	267
Полугодовыхъ	—		—	22	64
Билетовъ къ нимъ: годовыхъ	—		176	10	115
„ „ „ полугодовыхъ	—		—	1	15

Много тормозила какъ внутреннюю, такъ и внѣшнюю торговлю необходимость расчитываться при покупкѣ и продажѣ товаровъ кранами, курсъ на которые былъ крайне неустойчивъ и находился въ зависимости отъ произвола спекуляторовъ-мѣнялъ (сафаровъ), скупавшихъ во-время краны. Неудобство увеличивалось еще иногда очень малымъ наличіемъ на рынкѣ крановъ и неимѣніемъ мелкой размѣнной персидской монеты. Къ тому, что говорилось объ этомъ ранѣе *), можно прибавить еще то, что положеніе русскаго торговца было крайне невыгодно въ сравненіи съ персидскими купцами, для которыхъ временный курсъ на краны былъ безразличенъ, потому-что они и продавали, и покупали на краны.

Болѣе всего страдало невѣжественное кочевое населеніе Области, которое, естественно, не могло достаточно аккуратно слѣдить за устанавливающимся въ центрахъ колебаніемъ курса на краны.

Вопросъ о запрещеніи ввоза въ Имперію крановъ, поднятый еще въ 1897 году, въ настоящее время рѣшенъ въ утвердительномъ смыслѣ.

Что внутренняя торговля постепенно расширяется, видно также и изъ того, что обороты асхабадскаго отдѣленія государственнаго банка растутъ съ каждымъ годомъ: въ 1895 году они равнялись 18,5 милліонамъ, въ 1896 году—23,7, въ 1897—32,4, въ 1898 году возросли до 36,5 милліоновъ, т.-е. за эти четыре года удвоились.

Транзитъ. По свѣдѣніямъ Закаспійской военной желѣзной дороги, въ 1898 году провезено черезъ Область изъ Европейской Россіи и Кавказа въ Бухару и Туркестанъ и обратно:

---

*) „Обзоръ“ 1897 г., стр. 173.

НАИМЕНОВАНІЕ ГРУЗОВЪ.	Въ Бухару и Туркестанъ.	Въ Европейскую Россію и на Кавказъ.
	ПУДОВЪ.	
Хлопокъ	—	3965000
Мануфактура	747000	1000
Рисъ	4000	—
Мука пшеничная	39000	—
Лѣсные и строительные матеріалы	319000	—
Шерсть	—	221000
Керосинъ	406000	—
Желѣзо, сталь, чугунъ и издѣлія изъ нихъ	297000	1000
Сахаръ-рафинадъ	214000	—
Кишмишъ и сушеные фрукты	1000	447
Сахарный песокъ	176000	—
Пшеница	—	22000
Чай	217000	1000
Овчинъ выдѣланныхъ и невыдѣланныхъ	—	143000
Сѣмена всякія	1000	7000
Пиво	24000	—
Москательные и аптекарскіе товары	65000	—
Кожи и шкуры невыдѣланныя	—	56000
Вина виноградныя	13000	14000
Нефть	30000	—
Водка	39000	—
Пряжа и нитки	55000	4000
Каракуль и мерлушки	—	47000
Прочіе товары	599000	100000
ВСЕГО	3246000	5097000

Затѣмъ о транзитѣ имѣются свѣдѣнія только по Мангишлакскому уѣзду, а именно о караванахъ, прибывающихъ въ уѣздъ изъ Хивы, съ товарами, отправляемыми затѣмъ въ Астрахань.

Всего за отчетный годъ пришло 15 каравановъ съ грузомъ:

овчинъ и кожъ	2,251	пудъ	на	сумму	17,325	руб.
шерсти	160	„	„	„	600	„
халатовъ	146	„	„	„	3,900	„
хлопка	11,831	„	„	„	92,343	„
кожъ конскихъ	110	„	„	„	600	„
кожъ рогатаго скота	687	„	„	„	4,355	„
кожъ верблюжьихъ	95	„	„	„	239	„
овчинъ бараньихъ	112	„	„	„	400	„
мерлушекъ	10	„	„	„	70	„
ВСЕГО.	15,402	пуда	на	сумму	119,832	руб.

Противъ прошлаго года транзитъ по этой линіи увеличился болѣе, чѣмъ въ 6 разъ.

Торговля съ Хивой и Бухарой.

Съ Хивой торговля ведется караваннымъ путемъ на верблюдахъ или самихъ хивинцевъ или кочевниковъ Красноводскаго, Мангишлакскаго и Асхабадскаго уѣздовъ.

Вывозится въ Хиву: керосинъ, мануфактура, сахаръ, желѣзо, кожаныя издѣлія, колоніальные товары, кошма, войлокъ, шерсть и квасцы. Привозится изъ Хивы: хлопокъ, хлѣбъ, халаты, кожи, овчины, мерлушка и фрукты.

Въ Красноводскъ пришло изъ Хивы за годъ 35 каравановъ съ 1,473 верблюдами. Всего грузу привезено 19,123 пуда на сумму около 112,000 рублей. Изъ Красноводска въ Хиву отправлено 50 каравановъ въ составѣ 931 верблюда съ 9,092 пуд. груза на сумму около 92,000 рублей. Въ Каракалинское приставство прибыло изъ Хивы 17 каравановъ въ составѣ 398 верблюдовъ съ грузомъ 3,980 пудовъ на сумму 23,165 руб.

Изъ Мангишлакскаго уѣзда въ отчетномъ году въ Хиву и Уральскую область всего вышло 8,915 верблюдовъ.

Въ Асхабадскій уѣздъ привезено изъ Хивы разныхъ товаровъ на сумму 24,320 руб., а отправлено въ Хиву и Бухару на 67,000 рублей.

Съ Бухарой торговля ведется по желѣзной дорогѣ, а потому о томъ, что̀ и въ какомъ количествѣ вывезено изъ Области въ Бухару и что̀ привезено оттуда—уже сказано ранѣе.

Для торговли Европейской Россіи съ Бухарой, Область является лишь передаточнымъ пунктомъ; мѣновая же торговля караванами туземнаго населенія рѣшительно не поддается учету.

Торговля съ Персіей.

Свѣдѣнія о торговлѣ съ Персіей даютъ наши таможни только отчасти, потому-что хлѣбъ, дрова, скотъ и жизненные продукты, какъ освобожденные отъ пошлинъ, не всегда проходятъ черезъ нихъ и зарегистровываются.

Эти свѣдѣнія сгруппированы въ слѣдующихъ таблицахъ:

НАИМЕНОВАНІЕ ТОВАРОВЪ.	Количество въ пудахъ.	Цѣнность въ кредитныхъ руб.
Привезено изъ Персіи:		
Хлѣбъ всякій въ зернѣ	134995	98265
Рисъ	17685	21230
Мука	43925	43936
Фрукты и ягоды сухіе	258158	482652
Орѣхи, миндаль, фисташки	5762	17831
Чай черный	1863	61025
Чай зеленый (низшій сортъ)	81	633
Чай зеленый (высшій сортъ)	33628	892991
Кожи и шкуры невыдѣланныя	40688	184772
Кожи выдѣланныя	4436	102939
Мягкая рухлядь	7804	244044
Сѣмена и части растеній	21950	86614
Камни драгоцѣнные и полудрагоцѣнные	48	51663
Самородныя красильныя вещества	5416	12859
Хлопокъ-сырецъ	231475	886682
Шерсть и пуха	86970	443733
Бумажныя ткани	14283	387154
Шелковыя ткани	596	175485
Полушелковыя ткани	440	63772
Сукно и другія шерстяныя ткани	333	32189
Войлоки	3218	24335
Ковры шерстяные	5371	126297
ИТОГО	919125	4441000
Прочихъ товаровъ	—	531258
ВСЕГО на сумму	—	4972258
Вывезено въ Персію:		
Рисъ (сарачинское пшено и крупа)	48242	107884
Соль поваренная	281979	16627
Фрукты сухіе	2085	2453

Сахаръ: песокъ бѣлый	94633	464636
« желтый	857	4240
рафинадъ и мелисъ въ головахъ, кускахъ и плиткахъ	167780	992323
леденецъ въ кристаллахъ	35	200
Табакъ въ листахъ	700	3738
« крошеный	617	21800
« нюхательный	404	1662
Шкуры овечьи и козьи	156	28295
Кожи невыдѣланныя	420	2980
Кожи выдѣланныя	1028	12461
Шелкъ-сырецъ	191	20728
« пряденый	332	54502
Бумажная пряжа	435	11438
Желѣзо въ листахъ	635	2360
« « лому	9310	20243
« прочихъ сортовъ	9283	23939
Керосинъ	37564	45953
Краски и красильныя вещества	1598	40057
Аптекарскіе товары	9161	20936
Фаянсовыя издѣлія	1493	10200
Фарфоровыя издѣлія	5284	37065
Издѣлія изъ стекла	6406	35849
Мѣдныя издѣлія	1634	25504
Желѣзныя издѣлія	9186	37631
Шелковыя матеріи	104	15786
Шерстяныя матеріи	262	9145
Шерстяные ковры	162	6120
Бумажныя ткани	63937	2461081
Свѣчи стеариновыя	3029	23828
Спички	4971	41173
ИТОГО	—	4402841
Остальныхъ товаровъ	—	339812
ВСЕГО	—	4742653

Такимъ образомъ, противъ прошлаго года привезено изъ Персіи болѣе на 109,258 руб., а вывезено въ Персію изъ Области болѣе на 1.045,653 р., главнымъ образомъ сахару и, въ особенности, бумажной ткани.

Чтобы объяснить, кажущійся дѣйствительно весьма значительнымъ, ростъ вывоза въ Персію чрезъ Закаспійскую область нашихъ бумажныхъ тканей въ 1898 году, въ сравненіи съ вывозомъ ихъ въ 1897 году, необходимо, прежде всего, сличить цифры вывоза этихъ издѣлій за послѣдніе четыре года.

Вывезено нами въ Персію черезъ таможни Области (въ круглыхъ цифрахъ) бумажныхъ издѣлій:

въ	1895	году	на	сумму	260,000 руб.
„	1896	„	„	„	1.734,000 „
„	1897	„	„	„	1.458,000 „
„	1898	„	„	„	2.261,000 „

Изъ этихъ цифръ можно сдѣлать слѣдующія заключенія: въ 1895 году вывозъ нашихъ бумажныхъ издѣлій выразился въ сравнительно очень незначительной суммѣ, главнымъ образомъ, потому, что утвержденная только 20 декабря 1894 года и введенная въ дѣйствіе еще позже льгота о возвратѣ, также по Закаспійской границѣ съ Персіей, пошлинъ за хлопокъ-сырецъ, не успѣла еще произвести своего вліянія на количество вывоза. Слѣдующій 1896 годъ даетъ уже разницу въ $1^1/_2$ милліона рублей въ пользу вывоза, благодаря примѣненію этой льготы. 1897 годъ даетъ пониженіе, а 1898 годъ—весьма значительное противъ предшествовавшаго, но менѣе значительное противъ 1896 года увеличеніе.

Поэтому ростъ вывоза въ 1898 году, въ сравненіи съ такимъ же въ 1896 году, нужно считать довольно постепеннымъ, а пониженіе его въ 1897 году—скорѣе всего явленіемъ частнымъ, обусловливаемымъ цѣлымъ рядомъ причинъ, неблагопріятно повліявшихъ не только

на вывозъ бумажныхъ тканей, но и на вывозъ нашихъ товаровъ вообще въ Хоросанъ въ этомъ году.

По свѣдѣніямъ, какъ собраннымъ въ Асхабадѣ, такъ и полученнымъ отъ нашего генеральнаго консула въ Мешедѣ, причины эти суть слѣдующія:

1897 годъ для Хоросана былъ неурожайный, и вслѣдствіе этого—тяжелый въ экономическомъ отношеніи годъ, что̀ сократило покупную способность населенія.

Затѣмъ, огромное увеличеніе ввоза въ Хоросанъ въ 1896 году бумажныхъ издѣлій образовало значительные запасы ихъ, которые, вслѣдствіе сокращенія спроса и одновременнаго сильнаго пониженія курса на кранъ, не могли быть распроданы такъ скоро, а это, въ свою очередь, вызвало сокращеніе ввоза новыхъ издѣлій. Рядомъ съ этимъ слабое развитіе кредита, даваемаго нашими торговцами персидскимъ купцамъ, тоже оказывалось не безъ вліянія на сбытъ ихъ.

Главная же причина, неизмѣнно тормозящая нашъ вывозъ въ Персію вообще и бумажныхъ издѣлій въ частности, это—колебаніе курса крана, неустойчивость персидской денежной единицы. Низкій курсъ на краны въ 1897 году, естественно, долженъ былъ вліять на сбытъ нашихъ товаровъ вообще въ Персію, что̀ подтверждается также и цифровыми данными.

Такъ, главнѣйшія статьи нашего вывоза въ Хоросанъ чрезъ закаспійскую границу составляли:

въ 1896 году сумму въ 4.011,000 руб.
„ 1897 „ „ „ 3.090,700 „

Что же касается, затѣмъ, до причинъ абсолютнаго увеличенія вывоза нашихъ бумажныхъ издѣлій въ 1898 году, то онѣ—какъ общія, такъ и частныя. Къ числу

первыхъ необходимо отнести, прежде всего, не только все бо̀льшее упроченіе за сбытомъ нашихъ издѣлій этого рода сѣверно-хоросанскаго рынка, но и расширеніе района сбыта ихъ далѣе на югъ.

Такой факторъ, какъ наблюдаемое за послѣднее время приноравленіе русскихъ фабрикатовъ къ вкусамъ потребителей, въ связи съ высшимъ, противъ однородныхъ англійскихъ и другихъ иностранныхъ издѣлій, качествомъ нашихъ тканей и бо̀льшею прочностью ихъ красокъ, способствуетъ все бо̀льшему распространенію ихъ въ восточной Персіи. Русскія ткани проникаютъ уже нетолько до Каина, но доходятъ также и въ Кирманъ и Іездъ, гдѣ прежде преобладали иностранные фабрикаты.

Немаловажную роль, въ дѣлѣ поднятія нашего вывоза вообще въ Хоросанъ, играютъ и слѣдующіе факторы. За послѣдніе 2 года замѣчается, по словамъ генеральнаго консула въ Мешедѣ, увеличеніе достатка населенія въ нѣкоторыхъ округахъ Хоросана, особенно пограничныхъ, гдѣ населеніе занялось культурой хлопка изъ американскихъ сѣмянъ и разведеніемъ особаго сорта винограда „себзи“ (зеленаго). Оба продукта находятъ себѣ прекрасный сбытъ въ Россію, причемъ наши торговцы ссужаютъ населеніе сѣменами и деньгами для оборота и найма виноградниковъ. За послѣднее пятилѣтіе вывозъ къ намъ хлопка увеличился втрое, а „себзи“ въ десять разъ. Затѣмъ, замѣчается съ 1898 года значительное расширеніе операцій съ нашимъ сахаромъ въ Хоросанѣ. Число конторъ сахарныхъ заводовъ въ Асхабадѣ увеличилось въ 1898 году до 6, противъ 3—въ 1897 году. Эти же шесть конторъ представляютъ свыше десяти заводовъ. Отпуская персамъ сахаръ въ кредитъ, срокомъ на 3—4 мѣсяца, кон-

торы эти, значительно увеличивъ одновременно ввозъ сахара въ Хоросанъ, способствуютъ также и расширенію вообще торговаго оборота. При отсутствіи тамъ банковъ и дороговизнѣ кредита, конторы сахарныхъ заводовъ даютъ, такимъ образомъ, персидскимъ купцамъ возможность пользоваться, сравнительно, дешевымъ кредитомъ и увеличивать свои торговыя операціи.

Изъ частныхъ причинъ, повліявшихъ на увеличеніе вывоза бумажныхъ издѣлій въ 1898 году, можно указать на богатый въ этомъ году урожай въ Хоросанѣ и усиленіе, вслѣдствіе этого, покупной способности населенія. На улучшеніе курса крановъ въ томъ же году было указано выше.

Сюда слѣдуетъ причислить также закрытіе Хайберскаго прохода, по дорогѣ изъ Кабула въ Пешаверъ, и частную блокаду племенъ, продолжавшіяся до осени 1898 года. Вслѣдствіе этого, судя по англо-индійскимъ газетамъ, ввозъ въ Афганистанъ изъ Индіи въ 1897—1898 гг. упалъ до 254 лакъ рупій (1 лакъ=100,000), въ 1898—1899 гг. онъ поднялся снова до 321 лака. Уменьшеніе же ввоза изъ Индіи въ Афганистанъ могло отозваться на нѣкоторомъ увеличеніи вывоза туда, чрезъ Персію (Мешедъ), русскихъ произведеній.

Наконецъ, вслѣдствіе образовавшихся осенью 1897 г. залежей грузовъ въ Красноводскѣ, въ 1898 году была вывезена изъ Области въ Персію мануфактура отчасти еще періода 1897 года.

Однако, для полнаго развитія нашей торговли съ сѣверной Персіей, нужно еще очень многое. Прежде всего необходимо открытіе кредитныхъ учрежденій въ Мешедѣ. Располагай мы тамъ банкомъ да пользуйся русскіе купцы, берущіе теперь до 40%, меньшимъ процентомъ (англичане довольствуются 5—10%), тогда и мануфак-

тура, нѣтъ сомнѣнія, окончательно завоевала бы себѣ персидскіе рынки; а пока этого нельзя сказать даже и про Хоросанъ.

Кромѣ того, крайне необходимо торговымъ фирмамъ имѣть въ Персіи энергичныхъ агентовъ,—словомъ, необходимо связать персидскій рынокъ болѣе тѣсными узами съ русской промышленностью, что̀ сдѣлала уже Англія въ южныхъ провинціяхъ Персіи, достигнувъ тѣмъ того, что въ настоящее время она ввозитъ товаровъ въ Персію на 24 милліона рублей, и вдвое болѣе, чѣмъ вывозитъ изъ нея. Россія же ввозитъ на 12 милліоновъ, а вывозитъ на 15½, т.-е. Персія представляетъ для Россіи значеніе пока преимущественно экспортнаго рынка *).

Для облегченія торговыхъ сношеній съ Персіей (Хоросаномъ) поддерживается колесная дорога въ Мешедъ, проведены телеграфныя линіи, открыта на границѣ (на Гауданѣ) почтовая контора и допущено пребываніе въ Асхабадѣ представителя персидскаго правительства. Необходимо дальнѣйшее развитіе путей сообщенія, съ желѣзнодорожными во главѣ.

Подробныхъ свѣдѣній о размѣрѣ ввоза и вывоза черезъ различные пункты границы, къ сожалѣнію, не имѣется, но нѣкоторое понятіе объ этомъ могутъ дать слѣдующія цифры о поступленіи таможенныхъ пошлинъ въ 1898 году:

Красноводская таможня	16,750	руб.
Чикишлярская застава	14,573	„
Кизилъ-Имамская „	2,746	„
Кайнэ-Касырскій переходный пунктъ	582	„
Асхабадская таможня	606,881	„
Артыкская . „	14,197	„

*) «Зак. Обзр.» 1899 г., № 265.

Каахкинская застава	10,230	руб.
Душакская таможня	98,845	„
Серахская „	10,556	„
Итого по границѣ съ Персіей	775,360	руб.
На афганской границѣ, въ Пендинской таможнѣ	8,989	руб.

Торговля съ Афганистаномъ.

Послѣдняя цифра относится къ торговлѣ съ Афганистаномъ.

Относительно этой страны, по Пендинской таможнѣ, имѣются болѣе подробныя свѣдѣнія, изъ которыхъ видно, что въ 1898 году черезъ эту таможню ввезены слѣдующіе товары:

НАИМЕНОВАНІЕ ТОВАРОВЪ.	Количество въ пудахъ.	На сумму (въ рубляхъ).
Фрукты и ягоды сухіе	6482	11000
Орѣхи, миндаль, фисташки	4631	9195
Чай черный	185	2673
Кожи и шкуры невыдѣланныя	2233	19007
Кожи выдѣланныя	878	5497
Мягкая рухлядь	942	22729
Сѣмена и части растеній	797	1351
Самородныя красильныя вещества	441	433
Хлопокъ-сырецъ	5628	22511
Шерсть, пуща	7312	24759
Бумажныя ткани	91	2476
Войлоки	29	474
Ковры	193	3884
ИТОГО	29872	125989
Прочихъ товаровъ .	—	30007
В С Е Г О	—	156026

Надо замѣтить, что, кромѣ вышеприведенныхъ товаровъ, афганцы гонятъ къ намъ огромное количество овецъ и коровъ, которыя не вошли въ свѣдѣнія, такъ какъ не подлежатъ таможенной пошлинѣ.

По свѣдѣніямъ уѣздной администраціи, афганцы на деньги, вырученныя отъ продажи своего скота, закупаютъ мануфактуру, сахаръ, желѣзо и керосинъ, но размѣръ этого вывоза не поддается учету, такъ какъ вывозимые товары не подлежатъ пошлинѣ.

Однако, большинство нашихъ товаровъ идетъ не прямо въ Афганистанъ, какъ, естественно, нужно бы ожидать, а черезъ Персію. Точно также и нѣкоторые афганскіе товары идутъ черезъ Персію, какъ, напримѣръ, шерсть— черезъ Турбетъ-Хейдари. Между тѣмъ, выгода направленія товаровъ прямо на Тахта-Базаръ или Кушку для афганскихъ купцовъ очевидна, такъ какъ, помимо сокращенія пути, имъ не пришлось бы платить значительную пошлину персидскимъ властямъ и, кромѣ того, они имѣли бы возможность закупать сахаръ, керосинъ и мануфактуру по цѣнѣ, не заключающей провоза отъ Асхабада до Турбета и персидской таможенной пошлины. Для русскихъ купцовъ торговать непосредственно съ Афганистаномъ еще выгоднѣе, такъ какъ имъ, во-первыхъ, не придется платить за провозъ шерсти до Асхабада отъ 36—57 кранъ съ верблюда, 15 кранъ съ вьюка персидской пошлины и дорожной пени; во-вторыхъ, шерсть не будетъ портиться, а въ-третьихъ, при развитіи непосредственныхъ сношеній, они могутъ расчитывать на продажу афганцамъ мануфактуры въ Россіи безъ посредства комиссіонеровъ.

Изъ причинъ такого ненормальнаго порядка можно назвать: враждебность афганскихъ пограничныхъ властей, интриги нѣкоторыхъ, оперирующихъ въ Персіи, торговыхъ фирмъ, не желающихъ выпустить торговли изъ

своихъ рукъ, и, наконецъ, то, что афганская граница лишена льготъ, которыми пользуются другія границы и въ томъ числѣ персидская, а именно: выдачи премій и возврата пошлинъ. Съ полученіемъ этихъ льготъ и установленіемъ транзита, надо надѣяться, что торговля эта будетъ развиваться, а обоюдныя выгоды сами собой заставятъ, наконецъ, афганское правительство не препятствовать ея правильному развитію.

Запрещеніе ввоза крановъ.

Расчеты съ афганскими купцами, какъ и съ персидскими, ведутся на краны, и въ этомъ отношеніи запрещеніе ввоза крановъ на торговлѣ съ Афганистаномъ должно также отразиться, какъ и на персидской торговлѣ. Ожидалось, что съ запрещеніемъ ввоза крановъ произойдетъ нѣкоторая замѣшка въ нашихъ внѣшнихъ торговыхъ сношеніяхъ, вслѣдствіе затрудненія расчетовъ. Будущее покажетъ, насколько справедливы были эти ожиданія.

Во всякомъ случаѣ, открытіе кредитныхъ учрежденій, о важности которыхъ было помянуто выше, низведетъ указанныя затрудненія для торговли съ Персіей до minimum'а. Это признано и спеціальнымъ совѣщаніемъ при участіи мѣстнаго купечества, въ февралѣ 1899 года, въ Асхабадѣ.

Къ сожалѣнію, по отношенію къ Афганистану, при нынѣшнихъ, указанныхъ выше, условіяхъ торговли съ нимъ, нельзя и думать объ учрежденіи банковъ. Для этой страны представитель одной изъ мѣстныхъ торговыхъ фирмъ предложилъ: „допустить ввозъ персидскихъ крановъ въ Закаспійскую область, но съ тѣмъ, чтобы ввозимые краны оградить отъ возможности распространенія ихъ среди мѣстныхъ жителей; для чего краны, при посредствѣ почтоваго вѣдомства, должны поступать не въ руки адресатовъ, а въ кладовыя того учрежденія, какое администрація найдетъ болѣе соотвѣтствующимъ

для данной цѣли. Адресаты же, по поступленіи ихъ крановъ, будутъ получать особо установленныя книжки, вродѣ чековыхъ. Въ случаѣ, если владѣльцу такой книжки понадобится отправить извѣстное количество крановъ за-границу, то должно быть каждый разъ подаваемо въ учрежденіе, гдѣ будутъ находиться краны, особое заявленіе, съ обозначеніемъ переводимой суммы, адреса и приложеніемъ чека на таковую же сумму; а учрежденіе уже само исполнитъ порученіе владѣльца крановъ. Если же купецъ будетъ нуждаться въ кранахъ на границѣ для покупки иностраннаго товара, то въ такомъ случаѣ, съ соблюденіемъ тѣхъ же формальностей, купецъ обозначаетъ тотъ пограничный пунктъ, гдѣ будетъ производиться покупка товаровъ, а взамѣнъ чека будетъ выдаваться ему переводъ на соотвѣтствующій пунктъ, откуда краны, по предъявленіи перевода, будутъ выдаваться иностраннымъ торговцамъ по указанію владѣльца перевода".

Эта мѣра, сводящаяся къ разрѣшенію транзита крановъ, заслуживаетъ самаго внимательнаго обсужденія.

Вмѣсто транзита крановъ, при таможняхъ у афганской границы возможно, конечно, открыть размѣнныя кассы, но онѣ потребуютъ значительныхъ складочныхъ капиталовъ.

Такимъ образомъ, запрещеніе ввоза крановъ для нашей внѣшней торговли представляетъ нѣкоторыя неудобства, но зато, съ точки зрѣнія внутренней промышленности, оно совершенно необходимо.

Какъ было выяснено въ „Обзорѣ" 1897 года, развивающаяся съ каждымъ годомъ туземная промышленность, дающая въ послѣднее время крупные внутренніе обороты, особенно съ хлопкомъ и шерстью, обнаружила всѣ невыгоды обращенія въ краѣ иностранной монеты. Постоянныя колебанія курса на краны лишаютъ рынокъ необ-

ходимой устойчивости, и хозяиномъ положенія является не дѣйствительный промышленникъ, а спекуляторъ, сумѣвшій во-время скупить краны и произвольно устанавливающій цѣну на нихъ. Теряетъ при этомъ и покупатель, которому приходится считаться нетолько съ общими для всѣхъ условіями мірового рынка, но и съ мѣстной игрой на курсѣ; теряетъ и туземецъ-продавецъ, котораго очень легко обмануть, такъ какъ онъ не имѣетъ возможности слѣдить за курсомъ достаточно внимательно и такъ какъ цѣна на его продуктъ понижена вслѣдствіе риска, который встрѣчаетъ покупатель въ спекуляціи. Вопросъ объ изъятіи крановъ изъ обращенія обсуждался въ совѣщаніяхъ хлопкопромышленниковъ и въ чрезвычайномъ съѣздѣ народныхъ судей, и обѣ стороны вполнѣ согласно признаютъ всѣ невыгоды обращенія въ краѣ иностранной монеты.

Единственно, что могло быть высказано противъ запрещенія ввоза крановъ съ точки зрѣнія туземнаго населенія, это—привычка послѣдняго къ этой монетѣ и значительный запасъ ихъ у него.

Дѣйствительно, въ прежнее время, вслѣдствіе постоянныхъ торговыхъ сношеній съ Персіею, денежные знаки Персіи—туманы и краны—имѣли полное водвореніе и обращеніе среди туркменъ Закаспійскаго края, причемъ и сами туркмены чеканили таковые у себя, тожественно съ чеканкою какого либо торговаго города Персіи или же прямо именемъ Ахала и Мерва, называя ихъ кранами или двукранниками или рупіями (послѣднее примѣнительно къ деньгамъ Афганистана). Тумановъ же, какъ металлической монеты, въ дѣйствительности въ обращеніи не было, а среди каждаго племени туманъ имѣлъ особое нарицательное денежное значеніе, а именно: туманъ считался въ 10-ть крановъ среди ток-

лановъ и іомудовъ; въ 20 крановъ среди ахалтекинцевъ; въ 33$^{1}/_{3}$ крана среди аліэлинцевъ и въ 40 крановъ среди мервскихъ текинцевъ, сарыковъ и салыровъ.

Послѣ занятія нами и умиротворенія края, туркмены, пользуясь свободою торговли и изстари привыкшіе смотрѣть на персидскіе краны, какъ бы на собственные денежные знаки, продолжали давать имъ свободное въ своей средѣ обращеніе, производя свои расчеты и сдѣлки на краны и туманы, благодаря чему персидскіе краны и двукранники наводнили всѣ закаспійскіе рынки наши, пользуясь среди туркменъ даже преимуществомъ передъ нашими денежными знаками.

Краны и двукранники настолько распространились и наводнили Область, что администрація не въ состояніи услѣдить за доброкачественностью ихъ и потому часто являются въ обращеніи краны и двукранники совершенно поддѣльные или низкопробные.

Кромѣ этого неудобства обращенія въ Области иностранной монеты, персидскій кранъ, помимо повышенія или пониженія, согласно курсу россійскихъ или иностранныхъ серебряныхъ монетъ, подвергался постояннымъ, невыгоднымъ для населенія, курсовымъ измѣненіямъ по мѣстнымъ условіямъ.

Торговцы искусственно поднимаютъ курсъ крана въ сезонѣ закупки хлопка, шерсти, пшеницы и при другихъ случаяхъ усиленнаго спроса крановъ для расчета съ туркменами и, наоборотъ, искусственно же понижаютъ курсъ при обмѣнѣ туркменами персидскихъ крановъ на наши денежные знаки для взноса въ казну податей и прочихъ сборовъ.

Благодаря подобнымъ мѣстнымъ измѣненіямъ, за время нашего управленія, курсъ персидскихъ крановъ на нашихъ закаспійскихъ рынкахъ выражался въ слѣдующихъ

цифрахъ, считая, по принятой здѣсь нормѣ, на 100 рублей нашихъ:

Въ	1881	году	на	сто	р.	250	кр.		Въ	1890	году	на	сто	р.	отъ	325 до 350
„	1882	„	„	„	отъ	260	до	270	„	1891	„	„	„	„	„	351 „ 372
„	1883	„	„	„	„	270	„	275	„	1892	„	„	„	„	„	380 „ 390
„	1884	„	„	„	„	273	„	278	„	1893	„	„	„	„	„	400 „ 480
„	1885	„	„	„	„	275	„	280	„	1894	„	„	„	„	„	500 „ 540
„	1886	„	„	„	„	280	„	285	„	1895	„	„	„	„	„	520 „ 595
„	1887	„	„	„	„	275	„	287½	„	1896	„	„	„	„	„	475 „ 535
„	1888	„	„	„	„	288	„	295	„	1897	„	„	„	„	„	480 „ 530
„	1889	„	„	„	„	300	„	325	„	1898	„	„	„	„	„	500 „ 535

Мѣстныя измѣненія курса все время бывали настолько быстры и значительны, что постоянно производили хаосъ въ экономическихъ расчетахъ купцовъ и населенія.

Купцы, пріобрѣтая кранъ для расчета съ туркменами, терпѣли убытки, переплачивая за кранъ вольнаго лажа противъ общаго курса серебра, а населеніе, получающее за свои продукты персидскіе краны по высокому курсу, въ свою очередь, несло убытки при пріобрѣтеніи для своихъ нуждъ нашихъ денегъ и при разсчетѣ за купеческій товаръ русскими деньгами, съ уплатою въ дѣйствительности персидскими кранами по низкому курсу.

Изъ вышеприведенной курсовой таблицы совершенно ясно видно постоянное паденіе курса персидскихъ кранов, и потому туркмены-кочевники, ракинутые по обширнымъ степямъ, вдали отъ торговыхъ рынковъ, не имѣя возможности слѣдить за частыми измѣненіями курса и паденіемъ цѣнности крана, продаютъ барановъ своихъ, шерсть и прочіе продукты, соображаясь со стоимостью кранов, далеко до того времени существовавшею, а между тѣмъ покупатели, пользуясь ихъ темнотою, даютъ имъ краны, уже утерявшіе прежнюю свою цѣнность.

Такимъ образомъ, свободное обращеніе въ Области персидскихъ крановъ и двукранниковъ, съ одной стороны, производя полный хаосъ въ экономическихъ расчетахъ населенія, вводитъ его въ значительные, хотя бы для него незамѣтные, убытки,—съ другой, поддерживая въ туркменахъ старое понятіе о кранѣ, какъ о денежномъ знакѣ изъ цѣннаго металла, стѣсняетъ обращеніе въ ихъ средѣ государственныхъ кредитныхъ билетовъ и звонкихъ высокопробныхъ монетъ нашихъ, кои во внутреннемъ обращеніи не подвергаются никакимъ измѣненіямъ, а во внѣшней торговлѣ имѣютъ должную курсовую устойчивость.

Вслѣдствіе произведенной Министромъ Финансовъ монетной реформы, въ настоящее время наши кредитные билеты 100, 25, 10, 5, 3 и 1 рублеваго достоинства, золотыя монеты 15, 7½ и 5-ти-рублевыя и серебряныя въ 1 рубль, 50, 25, 20, 15, 10 и 5 копеекъ, имѣютъ въ обращеніи всюду одинаковое значеніе, безъ всякаго преимущества золота и серебра передъ кредитными билетами, а между тѣмъ вышеозначенные денежные знаки всѣхъ трехъ видовъ, не имѣя курсовой разницы, вполнѣ облегчаютъ торговлю при крупныхъ и мелкихъ расчетахъ, а равно при перевозкѣ, пересылкѣ и храненіи крупныхъ суммъ кредитными билетами или золотомъ вмѣсто серебра.

Обративъ на эти обстоятельства, въ концѣ отчетнаго года, вниманіе населенія особымъ объявленіемъ, вр. и. д. Начальника Области, съ своей стороны, приказалъ принять къ неуклонному исполненію слѣдующія предварительныя мѣры, предложенныя чрезвычайнымъ съѣздомъ народныхъ судей 5 декабря 1897 года: 1) краны не принимать ни въ какіе казенные платежи и посему старшины при сборѣ податей не должны принимать ни одного крана; 2) въ прошеніяхъ, подаваемыхъ въ казенныя

учрежденія, суммы должно обозначать рублями, а не кранами, въ послѣднемъ случаѣ прошенія не принимать; 3) во всѣхъ судебныхъ рѣшеніяхъ также суммы обозначать въ рубляхъ; 4) тоже правило распространить на заключаемые между туркменами контракты и условія.

Эти ограниченія, а еще больше послѣдовавшее запрещеніе ввоза крановъ являются первыми шагами къ совершенному изъятію ихъ изъ внутренняго обращенія.

ГЛАВА XVII.

Судебная часть.

Въ 1898 году судебная часть въ Области находилась въ прежнемъ положеніи; попрежнему уголовныя дѣла мировой юстиціи и всѣ гражданскія дѣла вѣдались административными чинами. Уголовныя дѣла высшей инстанціи разбирались бакинскимъ окружнымъ судомъ. Предварительныя слѣдствія производились военными слѣдователями.

Уголовныя и гражданскія дѣла мировой подсудности разбирались въ Асхабадскомъ и Мервскомъ уѣздахъ двумя кандидатами на военно-судебныя должности, командированными по особымъ Высочайшимъ повелѣніямъ; въ Красноводскомъ уѣздѣ—командированнымъ для этого офицеромъ, а въ остальныхъ уѣздахъ—Мангишлакскомъ и Тедженскомъ—или самими уѣздными начальниками или ихъ помощниками. Всего въ 1898 году разрѣшено 5,727 уголовныхъ и гражданскихъ дѣлъ мировой юстиціи изъ общаго числа 7,160 дѣлъ, находившихся въ производствѣ. По дѣламъ этой же категоріи апелляціонной и кассаціонной инстанціей являлась комиссія по судной части Закаспійской области, которою было разсмотрѣно 302 уголовныхъ и гражданскихъ дѣла мировой подсудности. Эта же комиссія разсматривала всѣ гражданскія дѣла, подсудныя окружному суду; такихъ дѣлъ комиссіей разсмотрѣно 82.

Дѣла, подсудныя народнымъ судамъ, разсматривались въ этихъ судахъ. Обжалованныя рѣшенія народныхъ судовъ восходили къ Начальнику Области и передавались на разрѣшеніе высшей инстанціи народнаго суда—Чрезвычайнаго съѣзда народныхъ судей, созываемаго періодически Начальникомъ Области. Всего народнымъ судомъ и съѣздомъ разрѣшено 1,757 дѣлъ.

Военными слѣдователями произведено всего 250 предварительныхъ слѣдствій о лицахъ гражданскаго вѣдомства.

Дѣятельность, въ отчетномъ году, наличныхъ судебныхъ чиновъ Области надлежитъ признать вполнѣ успѣшною.

О размѣрахъ ея имѣются слѣдующія цифровыя данныя:

I. Мировые Судьи:	Мангишлакскій	Красноводскій	Асхабадскій	Теджeнскій	Мервскій	Мургабское Государево имѣніе	ВСЕГО
а) Дѣла гражданскія:							
Осталось нерѣшенныхъ къ 1-му января 1898 г. . .	6	17	617	11	27	—	678
Поступило въ 1898 г. .	129	606	1914	58	591	20	3338
Рѣшено въ 1898 г. . .	134	603	2015	47	807	20	3626
Осталось нерѣшенныхъ къ 1-му января 1899 г. . .	1	20	529	15	66	—	631
б) Дѣла уголовныя:							
Осталось нерѣшенныхъ къ 1-му января 1898 г. . .	3	31	576	12	63	—	685
Поступило въ 1898 г. .	49	340	1092	144	810	21	2456
Рѣшено въ 1898 г. . .	42	344	1012	141	541	21	2101
Осталось нерѣшенныхъ къ 1-му января 1899 г. . .	10	27	673	15	77	—	802

II. Комиссія по судной части.	Оставалось нерѣшен ныхъ къ 1-му января 1898 г.	Поступило въ 1898 г.	Рѣшено въ 1898 г.	Оставалось нерѣшенныхъ къ 1-му января 1899 г.
1. Дѣлъ 1-й инстанціи (окружнаго суда).	21	78	82	17
2. Дѣлъ 2-й инстанціи (съѣзда мировыхъ судей):				
а) уголовныхъ	13	108	112	9
б) гражданскихъ	15	183	190	8
3. дѣлъ судебно-административныхъ	7	130	133	4
4. дѣлъ народныхъ	6	118	118	6
ИТОГО. .	62	617	635	44

III. Бакинскимъ окружнымъ судомъ, на выѣздныхъ сессіяхъ, разсмотрѣно 151 дѣло.

О движеніи слѣдственныхъ дѣлъ у военныхъ слѣдователей свѣдѣнія сгруппированы въ слѣдующей таблицѣ:

Слѣдственные участки:	Оставалось къ 1-му января 1898 г.	Поступило въ 1898 г.	Не принято къ производству.	Окончено въ 1898 году.	Оставалось къ 1-му января 1899 г.
Асхабадскій	32	224	55	136	55
Красноводскій	20	102	45	49	34
1-й Мервскій	12	138	50	89	11
2-й Мервскій	14	113	33	76	18
ВСЕГО . .	78	583	183	350	128

Статистическія свѣдѣнія по нотаріальной и опекунской частямъ доставлены только по Асхабадскому уѣзду, гдѣ нотаріальныхъ дѣлъ за 1898 годъ было 1,972 и опекъ назначено за годъ 114.

Народный судъ.

Какъ и въ предшествовавшіе годы, народные судьи періодически приглашались въ управленія приставовъ, подъ предсѣдательствомъ которыхъ и разбирали текущія дѣла. Для рѣшенія дѣлъ по шаріату (преимущественно семейственныхъ) въ судъ приглашался казій или мулла или, наконецъ, лицо, хорошо знакомое съ шаріатомъ. Большая же часть дѣлъ рѣшалась на основаніи обычнаго права (адата).

Для населенія, находящагося внѣ приставствъ, такіе же суды организованы при управленіяхъ уѣздныхъ начальниковъ и рѣшались либо подъ ихъ предсѣдательствомъ, либо подъ предсѣдательствомъ ихъ помощниковъ.

Нѣкоторыя дѣла рѣшались аульнымъ судомъ, но къ нему въ послѣднее время туземцы обращаются все рѣже и рѣже, довѣряя болѣе приставскимъ народнымъ судамъ.

Въ 1898 году народнымъ судомъ всего разсмотрѣно было дѣлъ въ уѣздахъ:

	Уголовныхъ.	Гражданскихъ.
Мангишлакскомъ	36	63
Красноводскомъ	73	149
Асхабадскомъ	86	80
Тедженскомъ	161	149
Мервскомъ	197	645
ИТОГО	553	1086

Осталось неразобранныхъ къ 1-му января 1899 года 164 дѣла.

Къ сожалѣнію, дѣла, разбираемыя народнымъ судомъ, въ свѣдѣніяхъ уѣздныхъ начальниковъ не всегда раздѣлены на категоріи по роду преступленій; поэтому

нельзя сдѣлать общихъ выводовъ о нравственности туземнаго населенія.

Однако, для характеристики дѣятельности народныхъ судовъ изъ имѣющихся данныхъ можно привести слѣдующій полный перечень дѣлъ, разобранныхъ въ Тедженскомъ уѣздѣ за отчетный годъ:

исковыхъ	134
убійствъ	6
кражъ	114
дракъ	24
куреніе и водвореніе опіума	17
бракоразводныхъ	11
потравъ	4

Кромѣ того, въ прочихъ уѣздахъ, кромѣ перечисленныхъ видовъ преступленій, въ практикѣ народныхъ судовъ за отчетный годъ встрѣчались дѣла о грабежѣ, мошенничествѣ, покраженіи, неповиновеніи властямъ, нарушеніи правъ семейственныхъ, мужеложствѣ, изнасилованіи и подкинутіи дѣтей.

Чрезвычайнымъ съѣздомъ народныхъ судей разобрано 118 дѣлъ. Къ 1-му января 1899 года осталось неразобранныхъ 6.

Арестантская часть.

По суду и въ дисциплинарномъ порядкѣ туземцы и пришлое населеніе Области отбывали заключеніе въ гражданскихъ тюрьмахъ, арестныхъ домахъ, а иногда на военныхъ гауптвахтахъ.

Количество арестованныхъ въ теченіе отчетнаго года, съ подраздѣленіемъ на народности, показано въ слѣдующей таблицѣ:

УѢЗДЫ.	Русскихъ.	Текинцевъ и туркменъ.	Киргизъ.	Персовъ.	Армянъ.	Грузинъ.	Поляковъ	Евреевъ.	Нѣмцевъ.	Другихъ азіатскихъ народностей	ВСЕГО
Мангишлакскій .	19	29	55	7	—	—	—	—	—	—	110
Красноводскій . .	671	93	1	817	85	16	32	9	14	—	1738
Асхабадскій . . .	249	381	2	710	48	5	4	3	1	26	1429
Тедженскій . . .	9	458	—	283	2	—	—	—	—	55	807
Мервскій	90	275	-	138	18	8	5	3	1	186	724
ВСЕГО .	1038	1236	58	1955	153	29	41	15	16	267	4808
% общаго числа арестованныхъ	21,6	25,7	1,2	40,7	3,2	0,6	0,9	0,3	0,3	5,5	100

Довольствіе арестантовъ производилось на суммы по смѣтѣ главнаго тюремнаго управленія, изъ земскихъ суммъ, на счетъ аульныхъ обществъ и на собственный счетъ арестованныхъ.

Вопросъ о введеніи въ Области правильныхъ судебныхъ учрежденій получилъ, наконецъ, окончательное разрѣшеніе, и въ „Собраніи узаконеній и распоряженій правительства“, отъ 12-го марта 1899 года № 31, объявлено о введеніи въ Области, во второй трети 1899 года, судебныхъ уставовъ Императора Александра II, въ полномъ объемѣ, на основаніи временныхъ правилъ, Высочайше утвержденныхъ 2 іюня 1898 года для областей: Сыръ-Дарьинской, Самаркандской, Ферганской и Семирѣченской.

ГЛАВА XVIII.

О народномъ здравіи и народномъ призрѣніи.

Свѣдѣнія о рождаемости и смертности, помѣщавшіяся въ прежнихъ „Обзорахъ“ въ началѣ этой главы, за отчетный годъ приведены выше, въ главѣ второй.

Свѣдѣнія о заболѣваемости.

Заболѣваемость въ населеніи Области выразилась, по свѣдѣніямъ уѣздныхъ врачей, слѣдующими цифрами: пользовалось въ амбулаторіяхъ, пріемныхъ покояхъ и околодкахъ 37,595, въ гражданскихъ больницахъ 964 челов. Распредѣленіе числа амбулаторныхъ по уѣздамъ видно изъ слѣдующей таблицы:

въ Асхабадскомъ уѣздѣ	12,120
„ Красноводскомъ	11,257
„ Тедженскомъ	3,424
„ Мервскомъ	7,905
„ Мангишлакскомъ.	2,889

Обиліе амбулаторныхъ больныхъ въ Асхабадскомъ, Красноводскомъ и Мервскомъ уѣздахъ обусловливается лучшей постановкой амбулаторій въ этихъ уѣздахъ и преобладаніемъ въ нихъ пришлаго населенія, всегда охотно ищущаго медицинской помощи.

Распредѣленіе стаціонарныхъ больныхъ по больницамъ гражданскаго вѣдомства видно изъ слѣдующей таблицы:

НАЗВАНІЕ УѢЗДОВЪ	Число больныхъ	Число больничныхъ дней	Среднее суточное состояніе	Число мѣстъ (кроватей)
Асхабадскій	419	8107	22	20
Мервскій.	513	—	—	15
Тедженскій. . . .	32	446	—	6

Характеръ заболѣваемости пользованныхъ въ амбулаторіяхъ и больницахъ виденъ изъ нижеслѣдующей таблицы:

НАЗВАНІЕ БОЛѢЗНЕЙ	ЗАБОЛѢЛО					
	НАЗВАНІЕ УѢЗДОВЪ					
	Асхабадскій	Красноводскій	Мервскій	Тедженскій	Мангишлакскій	ВСЕГО
1-я группа:						
Оспа	12	4	—	87	4	107
Скарлатина	42	1	—	1	—	44
Дифтеритъ	39	4	—	—	—	43
Крупъ	3	—	—	10	—	13
Корь	97	117	—	—	2	216
Коклюшъ	—	19	2	—	1	22
Гриппъ	31	—	5	—	—	36
Сыпной тифъ . . .	—	10	1	—	—	11
Брюшной	10	10	5	—	—	25
Возвратный. . . .	—	—	—	—	—	—
Неопредѣленный . .	—	—	—	—	1	1

Эпидемическій менингитъ	—	—	—	—	—	—
Кровавый поносъ. .	83	65	25	—	—	173
Заушница	37	21	32	1	—	91
Рожа.	13	6	29	—	—	48
Септицеллія. . . .	—	3	—	—	—	3
Гнойный конъюнктивитъ	29	200	26	—	—	255
Сибирская язва . .	1	—	5	—	—	6
Сифилисъ	549	83	401	73	81	1187
Венерическія болѣзни	202	190	101	17	39	549
Бугорчатка. . . .	32	12	21	—	1	66
Крупозное воспаленіе легкихъ	49	31	44	5	13	142
3-я группа:						
Малярія	2321	2132	3507	1664	476	10100
Проказа	—	18	—	—	—	18
Зобъ	—	2	—	—	—	2
5-я группа:						
Чесотка	15	179	72	9	59	334
Глисты	98	82	19	5	9	213
4 я группа:						
Катарръ дыхательныхъ органовъ. .	654	762	335	191	271	2213
Воспаленіе плевры .	77	40	16	—	12	145

Воспаленіе легкихъ и плевры	39	33	—	6	6	84
Прочія болѣзни дыхательныхъ органовъ.	145	111	201	—	196	653
5-я группа:						
Воспаленіе сердца и его оболочекъ . .	3	—	18	—	1	22
Органическія болѣзни: сердца.	53	35	3	—	—	91
сосудовъ	11	70	8	—	1	90
6-я группа:						
Желудочно-кишечный катарръ.	507	739	220	254	118	1838
Болѣзни желудка .	222	862	294	—	92	1470
„ кишекъ . .	270	803	2	1	103	1179
„ печени . .	29	35	6	3	1	74
„ селезенки .	—	13	—	—	—	13
„ брюшины .	1	3	9	1	—	14
Грыжи	23	15	11	—	14	63
Выпаденіе прямой кишки	7	11	8	—	—	26
7-я группа:						
Воспал. мочев. орган.	17	16	13	3	—	49
Брайтова болѣзнь. .	6	5	2	—	—	13
Каменная болѣзнь .	1	1	3	—	—	5

8-я группа:						
Болѣзни мужскихъ половыхъ органовъ .	25	67	20	—	2	114
9-я группа:						
Болѣзни женскихъ половыхъ органовъ .	108	199	19	—	3	329
10-я группа:						
Разстройство умственныхъ способностей	3	7	—	—	2	12
Эпилепсія	—	4	—	—	—	4
Воспаленіе головного мозга	9	2	2	—	2	15
Воспаленіе спинного мозга	7	2	—	—	1	10
Апоплексія и параличъ	1	6	5	—	1	13
Столбнякъ	—	3	—	—	—	3
Невралгія и судорож. болѣзни	105	154	261	10	4	534
Мышечный ревмат. .	63	329	75	105	112	684
11-я группа:						
Хронич. сыпи . . .	145	577	147	61	266	1196
Воспаленіе подкожной клѣтчатки . . .	770	168	141	63	175	1317
Карбункулъ . . .	1	263	—	—	—	264
12-я группа:						
Глазныя болѣзни . .	2958	566	404	333	162	4423

13-я группа:						
Ушныя болѣзни . .	244	160	67	17	51	539
14-я группа:						
Переломы	25	17	6	5	1	54
Костоѣда	290	122	114	40	29	595
Сочленов. ревматизмъ	282	165	304	98	72	921
Болѣзни большихъ суставовъ	25	46	8	11	18	108
Вывихи	27	65	13	12	1	118
Сведенія	3	14	—	2	—	19
15-я группа:						
Болѣзни беременныхъ	5	53	—	—	—	58
„ послѣродов.	1	5	4	—	2	12
16-я группа:						
Маразмъ и старческ	—	—	—	—	—	—
Антоновъ огонь . .	11	4	—	—	2	17
Цынга	8	35	837	19	19	918
Рахитъ	2	1	—	—	—	3
Золотуха	33	77	39	2	47	198
Доброкачеств. опухоль	80	42	11	36	—	169
Злокачеств. „	21	9	11	1	—	42
Худосочныя язвы . .	291	215	142	116	38	802
Анемія и хлорозъ .	20	86	11	37	15	169

Діабетъ	8	—	7	—	—	15
17-я группа:						
Ушибы	216	274	82	50	65	687
Раны	680	429	164	58	48	1379
18-я группа:						
Отравленіе минеральными ядами . . .	5	7	1	1	—	14
Отравленіе органическими ядами . .	5	1	—	—	—	6
Отравлен. алкоголемъ	33	11	18	—	—	62
Отравленіе животными ядами . . .	3	2	—	6	—	11
Въ томъ числѣ рыбнымъ ядомъ . .	—	2	—	—	—	2
19-я группа:						
Ожоги	97	120	60	42	70	389
Отмороженіе . . .	3	6	1	—	2	12
Солнечный ударъ .	—	3	—	—	—	3
Утонувшихъ въ морѣ	—	—	—	—	1	1
20-я группа:						
Неопредѣл. болѣзни .	126	90	—	—	28	244
21-я группа:						
Болѣзни, не вошедшія въ предыдущія рубрики	1	334	—	—	162	497
Пендинская язва . .	70	—	—	—	—	70
ИТОГО . .	12539	11485	8418	3456	2902	38800

Кромѣ упомянутыхъ гражданскихъ больницъ, къ услугамъ больныхъ какъ изъ пришлаго населенія Области, такъ и туземнаго, являлись, какъ и въ прошлые годы, военные лазареты Области. Въ вышеприведенную таблицу заболѣваемости вошло 241 отдѣльныхъ заболѣваній, леченныхъ въ лазаретахъ: красноводскомъ, чикинлярскомъ, каракалинскомъ и лазаретѣ форта Александровскаго. Кромѣ того, въ другихъ лазаретахъ Области лечилось 916 чел.

Обзоръ выдающихся заболѣваній.

Малярійныя заболѣванія, являясь ежегодно преобладающими среди населенія Области, въ отчетномъ—не имѣли, однако, того обширнаго распространенія, какъ въ два предыдущіе—1896 и 1897—года. По отношенію къ Мервскому уѣзду, огромные районы котораго (Отамышскій и Тохтамышскій) въ 1896 и 1897 годахъ поражались эпидеміей лихорадокъ, отчетный годъ былъ сравнительно благопріятнымъ: малярійныя заболѣванія среди туземнаго населенія уѣзда были, сравнительно, рѣдки и протекали легко: тогда-какъ въ 1897 году, напримѣръ, въ уѣздѣ зарегистровано было 18,463 малярійныхъ больныхъ, въ отчетномъ ихъ было только 3,507, т.-е. въ 5 разъ менѣе. Въ 1897 г., въ однихъ только упомянутыхъ районахъ уѣзда, умерло отъ маляріи 22%, а въ отчетномъ—смертность отъ этой болѣзни, въ цѣломъ уѣздѣ, выразилась цифрой 0,3%. Послѣдствія малярійныхъ эпидемій 1896 и 1897 годовъ и по сіе время еще замѣтны среди населенія Тохтамышскаго и Отамышскаго районовъ уѣзда: въ этихъ районахъ наблюдается не мало (837 чел.) людей, весьма истощенныхъ лихорадками двухъ предыдущихъ годовъ. Эти люди зарегистрованы въ отчетномъ году, какъ цынготные (см. табл. забол.). Слѣдуетъ также замѣтить, что въ самомъ городѣ Мервѣ и въ отчетномъ году наблюдалась значительная заболѣваемость лихорадками.

Въ Мервѣ наблюдались, кромѣ того, тяжелые случаи такъ-называемой желтушно-гемоглобинурійной лихорадки, главные симптомы которой состоятъ въ появленіи желтухи у больного, повышеніи температуры тѣла и появленіи крови въ мочѣ. Эта форма болѣзни, наблюдающаяся обыкновенно у людей, уже неоднократно болѣвшихъ лихорадкой, даетъ, по свѣдѣніямъ уѣзднаго врача, около 30% смертности.

Въ Красноводскомъ уѣздѣ—приставства Чикишлярское и Каракалинское и мѣстечко Казанджикъ, были охвачены лѣтомъ и осенью отчетнаго года замѣтной эпидеміей лихорадокъ.

Послѣдними переболѣло въ названныхъ мѣстностяхъ 2,032 чел., изъ которыхъ 8 умерло. Возникновеніе эпидеміи обусловливалось, по мнѣнію красноводскаго уѣзднаго врача, чрезвычайнымъ въ этомъ году разлитіемъ въ упомянутыхъ пунктахъ р.р. Сумбара и Чандыря, и также усиленными работами по орошенію почвы подъ сады и пашни. Осенью отчетнаго года наблюдалась еще одна эпидемія лихорадокъ: почти поголовно переболѣло ими населеніе Крестовскаго поселка, Тедженскаго уѣзда. Эпидемія имѣла легкій характеръ: всѣ 245 чел. заболѣвшихъ оправились. Эпидемія обусловливалась, по сообщенію уѣзднаго врача, употребленіемъ воды изъ арыка съ застоявшейся водой.

Желудочно-кишечныя заболѣванія, какъ и въ прошлые годы, являются весьма распространенными среди туземнаго населенія Области. Желудочно-кишечныя разстройства, по преимуществу, развиваются въ жаркое лѣтнее время: употребленіе неудобоваримыхъ веществъ въ формѣ различнаго рода плодовъ, питье воды изъ арыковъ вызываетъ массу заболѣваній этого рода. Въ этомъ отношеніи вліяніе жаркаго климата отражается главнымъ образомъ на дѣтяхъ: въ отчетномъ году наблю-

далась усиленная заболѣваемость дѣтей лѣтнимъ катаромъ желудка и кишекъ въ Николаевскомъ поселкѣ, Мангишлакскаго уѣзда, и въ гор. Асхабадѣ. Въ послѣднемъ въ теченіе лѣта отъ желудочно-кишечныхъ разстройствъ умерло дѣтей 21 чел.

Кровавый поносъ. Въ отчетномъ году эти заболѣванія дали, сравнительно, незначительное число больныхъ. Теченіе болѣзни было легкое: изъ всего числа зарегистрованныхъ больныхъ этого года (172 чел.) умерло 6 чел., или 3,4‰.

Брюшной и сыпной тифы, въ отчетномъ году, наблюдались въ формѣ спорадическихъ, единичныхъ случаевъ. Въ Асхабадскомъ и Красноводскомъ уѣздахъ наблюдалось по 10 случаевъ брюшного тифа, въ Мервскомъ—5 случаевъ. Отъ названной болѣзни умерло: 1 въ Асхабадѣ и 1 въ Красноводскѣ. Въ Красноводскомъ уѣздѣ зарегистровано было 10 случаевъ сыпного тифа, отъ котораго умерло 2 чел. Въ Мервскомъ уѣздѣ наблюдался только одинъ случай этой болѣзни, окончившійся выздоровленіемъ больного. Причины возникновенія брюшного и сыпного тифовъ въ упомянутыхъ уѣздахъ остались невыясненными.

Оспа. Весной и осенью отчетнаго года въ нѣкоторыхъ аулахъ Атекскаго приставства, Тедженскаго уѣзда, наблюдалась усиленная заболѣваемость дѣтей натуральной оспой: весной было 50 случаевъ заболѣванія, осенью—14 случаевъ. Изъ всего числа (64) заболѣвшихъ этой болѣзнью умерло 9, или 14,06‰.

Единичные случаи тяжелой оспы наблюдались и въ нѣкоторыхъ аулахъ Серахскаго приставства, того же уѣзда: изъ 23 заболѣвшихъ, въ приставствѣ, умерло 9 чел. (33,13‰). Всего, слѣдовательно, въ Тедженскомъ уѣздѣ оспа дала 87 заболѣваній съ 18 случаями смерти (20,6‰). Второй годъ заносится оспа въ Тедженскій

уѣздъ изъ сосѣднихъ персидскихъ селеній, гдѣ она, по свѣдѣніямъ уѣзднаго врача, свирѣпствуетъ ежегодно. Небольшая эпидемія оспы наблюдалась въ 1897 г. въ аулѣ Хоссеръ, Атекскаго пристава, Тедженскаго уѣзда.

Скарлатина. Наблюдалось 42 случая этой болѣзни въ Асхабадскомъ уѣздѣ, причемъ не мало случаевъ скарлатины зарегистровано было и въ самомъ городѣ Асхабадѣ, гдѣ послѣдніе 2 мѣсяца отчетнаго года скарлатинныя заболѣванія у дѣтей имѣли тяжелый характеръ и дали въ эти два мѣсяца 7 случаевъ смерти.

Корь, въ отчетномъ году, дала 97 заболѣваній въ Асхабадскомъ уѣздѣ. Въ Асхабадѣ заболѣваемость корью наблюдалась въ тѣ же мѣсяцы, какъ и скарлатина. Отъ кори умерло въ городѣ 8 чел. Въ ноябрѣ и декабрѣ мѣсяцахъ отчетнаго года наблюдалась небольшая эпидемія кори въ гор. Красноводскѣ и нѣкоторыхъ желѣзнодорожныхъ станціяхъ красноводскаго участка, Закаспійской желѣзной дороги. Упомянутая эпидемія дала 117 заболѣваній, изъ которыхъ 4 окончились смертью. По сообщенію красноводскаго уѣзднаго врача, корь занесена была въ Красноводскъ изъ Баку. Несмотря на рядъ санитарныхъ мѣръ, эпидемія кори въ названныхъ мѣстностяхъ продолжалась и въ январѣ 1899 года.

Дифтеритъ. Всего зарегистровано было 43 случая этой болѣзни, причемъ 39 случаевъ наблюдались въ Асхабадскомъ уѣздѣ. Отъ этой болѣзни умерло 6 чел. (13,9%).

Сифилисъ. Съ каждымъ годомъ число зарегистрованныхъ больныхъ сифилисомъ увеличивается: въ 1896 году зарегистровано 703 чел. больныхъ, въ 1897 году — 849, а въ отчетномъ 1,187 человѣкъ. Сифилисъ въ большинствѣ случаевъ имѣетъ третичную форму. Половое зараженіе, какъ то отмѣчалось и въ прошлогднихъ отчетахъ, среди туземцевъ встрѣчается весьма рѣдко.

Отсутствіе здравыхъ понятій о характерѣ болѣзни, неряшливость туркмена, его обычай куренія изъ одного и того же кальяна, ѣда одной и той же ложкой за столомъ: вотъ условія,—какъ о томъ говорилось и въ отчетѣ за 1897 годъ,—способствующія распространенію сифилиса среди туземнаго населенія Области.

Погодное возрастаніе числа зарегистрованныхъ сифилитиковъ едва ли точно соотвѣтствуетъ самому увеличенію общей массы ихъ среди туземцевъ. Вѣроятно, послѣднее идетъ не такъ быстро, какъ первое и, быть можетъ, является результатомъ не столько увеличенія числа больныхъ, сколько послѣдствіемъ развитія сознанія опасности болѣзни и вѣры въ помощь русскихъ врачей, вслѣдствіе чего къ послѣднимъ обращается все больше и больше больныхъ, прежде остававшихся неизвѣстными врачамъ.

Глазныя болѣзни. Въ отчетномъ году зарегистровано было глазныхъ больныхъ 4,423 чел., изъ нихъ болѣе половины (2,958 чел.) принадлежали Асхабадскому уѣзду. Грязь и всякій хламъ въ кибиткѣ, дымъ отъ очага, скученность и нечистоплотность обитателей кибитки,—всѣ эти условія создаютъ массу глазныхъ заболѣваній и способствуютъ распространенію заразныхъ формъ этихъ болѣзней. Обиліе глазныхъ больныхъ въ Асхабадскомъ уѣздѣ объясняется усиленнымъ заболѣваніемъ дѣтей, въ отчетномъ году, контагіознымъ катаромъ соединительной оболочки вѣкъ. Сравнительно же съ прошлымъ годомъ (1897), въ отчетномъ глазная заболѣваемость въ Асхабадскомъ уѣздѣ, повидимому, была значительно слабѣе: въ 1897 году глазныхъ больныхъ въ уѣздѣ зарегистровано было на 2,524 человѣка болѣе, а именно 5,482.

Въ „Обзорѣ Закаспійской области“ за 1897 годъ, въ главѣ „О народномъ здравіи“, упоминается, между прочимъ,

о томъ, что еще въ 1896 году мервцы собрали свыше 13 тысячъ рублей на устройство, на мѣстѣ, глазной лечебницы. Такимъ образомъ, надо полагать, что въ недалекомъ будущемъ въ Области откроется лечебница, столь необходимая для леченія глазныхъ больныхъ.

Заболѣванія кожи. Вслѣдствіе жаркаго климата Области, предрасполагающаго человѣка къ различнымъ кожнымъ заболѣваніямъ, послѣднія, благодаря негигіеничному, кромѣ того, образу жизни туркмена, весьма распространены среди туземнаго населенія Области. Пендинская язва, по наблюденіямъ нѣкоторыхъ уѣздныхъ врачей, изъ-года-въ-годъ встрѣчается рѣже. Происхожденіе этого заболѣванія до сихъ поръ остается мало выясненнымъ. Специфическаго леченія не существуетъ: при индифферентномъ леченіи, болѣзнь протекаетъ легче и быстрѣе. Въ заключеніе обзора выдающихся заболѣваній, слѣдуетъ отмѣтить, что въ Красноводскомъ уѣздѣ, среди туземнаго населенія мѣстечка Гасанъ-Кули и острова Челекена, имѣетъ эпидемическое существованіе проказа, наблюдаемая въ формахъ какъ lepra nodosum et lepra paraliticum. Въ отчетномъ году уѣзднымъ врачемъ зарегистровано было 18 случаевъ этой болѣзни.

Свѣдѣнія о смертности въ больницахъ и объ умершихъ отъ насильственной смерти и, вообще, случайно.

Изъ 1,157 человѣкъ, пользованныхъ въ лазаретахъ Области, умерло 75 человѣкъ, или 6,4%; изъ 964 человѣкъ, пользованныхъ въ гражданскихъ больницахъ, умерло 95 человѣкъ, или 9,9%. Сравнительно бо́льшая смертность среди больныхъ гражданскихъ больницъ объясняется тѣмъ, что въ эти больницы поступаетъ бо́льшею частью туземное населеніе, которое отправляется въ лечебныя заведенія, въ большинствѣ случаевъ, тогда, когда болѣзнь становится трудно поправимой. Сравнительно съ отчетнымъ годомъ, смертность въ гражданскихъ больницахъ Асхабада, Мерва и

Теджена была въ прошломъ 1897 году нѣсколько меньшей: изъ 951 чел., пользованныхъ въ этихъ больницахъ, умерло 60 чел., или 6,4%.

Нижеслѣдующая таблица содержитъ свѣдѣнія о числѣ умершихъ отъ насильственной и, вообще, случайной смерти:

НАЗВАНІЕ ПРИЧИНЪ СМЕРТИ	Асхабадскій уѣздъ.	Красноводскій уѣздъ.	Мангишлакскій уѣздъ.
Раненіе огнестрѣльнымъ оружіемъ	4	1	—
Раненіе острымъ оружіемъ . .	2	2	—
Утопленіе	1	1	1
Замерзаніе	—	1	—
Отравленіе	—	3	—
Задушеніе газами	1	—	—
Повѣшаніе	1	—	—
Паденіе въ колодезь	1	—	—
ИТОГО . . .	10	8	1

Врачебная помощь и составъ врачебно-санитарнаго персонала въ Области.

Больные, требующіе больничнаго ухода, лечились, какъ сказано было уже выше, въ лазаретахъ Области и въ упомянутыхъ гражданскихъ лечебницахъ.

Какъ и въ прошломъ году, для амбулаторной помощи населенію, круглый годъ функціонировало 17 амбулаторій въ различныхъ пунктахъ Области, а именно: въ Асхабадскомъ уѣздѣ 4 амбулаторіи, въ Красноводскомъ—4, въ Мервскомъ—3, въ Тедженскомъ—4 и въ Мангишлакскомъ—2. Амбулаторіи снабжены были въ достаточномъ количествѣ медикаментами, перевязочнымъ матеріаломъ и необходимыми хирургическими инструментами. Относительно дѣятельности уѣздныхъ акушерокъ

извѣстно слѣдующее: акушерская помощь подавалась, по преимуществу, среди пришлаго населенія Области и и только въ исключительно рѣдкихъ случаяхъ обращались за таковой туземки: въ Мангишлакскомъ уѣздѣ акушерская помощь подана была при родахъ въ 17 случаяхъ, въ Красноводскомъ—въ 45 случаяхъ. Цифровыхъ данныхъ относительно дѣятельности акушерокъ въ другихъ уѣздахъ, не имѣется.

Вслѣдствіе усиленія санитарнаго надзора въ Области по поводу ожиданія чумы, въ теченіе ноября и декабря мѣсяцевъ отчетнаго года, кромѣ упомянутыхъ 17 амбулаторій, функціонировали еще 8, открытыхъ въ различныхъ пунктахъ Области для подачи медицинской помощи туземному населенію. Въ этихъ 8 амбулаторіяхъ было принято 629 человѣкъ съ различнаго рода болѣзнями, по преимуществу же съ лихорадкой и желудочно-кишечными разстройствами.

Свѣдѣнія о заболѣваемости въ этихъ 8 амбулаторіяхъ не вошли въ приведенную выше таблицу о заболѣваемости.

Нижеслѣдующая таблица указываетъ составъ и распредѣленіе врачебно-санитарнаго персонала въ уѣздахъ Области:

НАИМЕНОВАНІЕ УѢЗДОВЪ.	Врачей.		Фельдшеровъ.			ВСЕГО.	Акушерокъ.	Оспопрививателей.
	Штатныхъ.	Прикомандир.	Штатныхъ.	Прикомандир.	Вольнонаемн.			
Асхабадскій	1	2	4	1	—	8	3	1
Красноводскій	1	—	1	—	3	5	1	4
Мервскій	1	3	5	—	—	9	2	6
Тедженскій	1	—	1	—	3	5	2	3
Мангишлакскій	1	—	3	—	1	5	1	3
ИТОГО . . .	5	5	14	1	7	32	9	17

Вольныхъ аптекъ въ Области четыре: въ Асхабадѣ—одна, въ Красноводскѣ—одна, въ Мервѣ—одна и въ Кизилъ-Арватѣ—одна сельская.

Санитарныя мѣры

Санитарныя мѣры по охраненію народнаго здравія состояли въ слѣдующемъ: помимо врачебной помощи въ больницахъ и амбулаторіяхъ, уѣздные врачи и фельдшера время-отъ-времени объѣзжали аулы съ цѣлью надзора за санитарной обстановкой мѣстностей и жилищъ населенія, устраняли вредныя условія этой обстановки или путемъ убѣжденія, или черезъ посредство мѣстной администраціи. Во время разъѣздовъ по ауламъ—подавали также медицинскую помощь нуждающимся въ таковой. Одной изъ важныхъ санитарныхъ мѣръ Области составляло, какъ и въ прошлые годы, оспопрививаніе среди туземнаго населенія. Кромѣ спеціально существующихъ въ уѣздахъ Области оспопрививателей изъ туземцевъ-туркменъ, оспопрививаніемъ занимался и врачебно-санитарный персоналъ.

Нижеслѣдующая таблица указываетъ данныя объ оспопрививаніи въ Области въ теченіе отчетнаго года:

НАЗВАНІЕ УѢЗДОВЪ.	Число привитыхъ.	% успѣшныхъ прививокъ.
Асхабадскій	1790	—
Мервскій	1324	—
Красноводскій	3248	97,8%
Тедженскій	6647	90%
Мангишлакскій	1162	73%
ИТОГО . .	14171	—

Въ большихъ пунктахъ Области съ пришлымъ населеніемъ (Асхабадъ, Мервъ, Красноводскъ и фортъ Александровскій) на обязанности уѣздныхъ врачей со-

стоялъ надзоръ за доброкачественностью продуктовъ, продаваемыхъ на рынкѣ, съѣстными лавками, питейными заведеніями и прочими торгово-промышленными заведеніями. Съ цѣлью огражденія населенія отъ развитія среди него сифилиса и венерическихъ болѣзней, уѣздные врачи, двукратно въ недѣлю, осматривали проститутокъ и выдѣляли больныхъ изъ нихъ въ лечебницы. Полицейскій надзоръ преслѣдовалъ тайную проституцію.

Вслѣдствіе ожиданія чумы въ Область, въ послѣдней, какъ и въ 1897 году, функціонировали областная и уѣздная санитарно-исполнительныя комиссіи, собиравшіяся для выработки нетолько противочумныхъ мѣропріятій, но, главнымъ образомъ, мѣръ охраненія населенія отъ возникновенія и распространенія среди него инфекціонныхъ заболѣваній, а также мѣръ улучшенія санитарной обстановки населенія вообще. Въ теченіе ноября и декабря мѣсяцевъ отчетнаго года распоряженіемъ Его Высочества принца Ольденбургскаго были командированы изъ Самаркандской области въ Закаспійскую 8 человѣкъ врачей, оставшихся свободными по прекращеніи чумныхъ заболѣваній въ Самаркандской области. При этихъ врачахъ состояло 7 фельдшерицъ. На обязанности командированнаго въ Область врачебно-санитарнаго персонала возложены были: подача медицинской помощи заболѣвающимъ, безплатная раздача лекарства нуждающимся въ нихъ и наблюденіе за санитарнымъ состояніемъ мѣстностей и жилищъ населенія въ районахъ его дѣятельности. Кромѣ того, въ отчетномъ году, какъ и въ прошломъ, для наблюденія за положеніемъ по отношенію къ чумѣ ближайшихъ къ Области провинцій Афганистана и Персіи, функціонировали врачебно-наблюдательные пункты: въ гор. Турбетъ-Хейдари и сел. Кягризъ, на афгано-персидской границѣ, въ Персіи и мѣстечкѣ Тахта-Базарѣ, Закаспійской

области, у афганской границы. Для наблюденія за мѣропріятіями персидскаго правительства по отношенію къ огражденію Персіи отъ заноса чумы командируется второй годъ въ гор. Іездъ врачъ изъ Закаспійской области. Командированный въ Іездъ, врачъ, состоя въ перепискѣ съ различными иностранными врачами въ Персіи и Бомбеѣ, имѣя подъ руками издаваемыя въ Бомбеѣ англійскія газеты, сообщаетъ въ Область о движеніи чумы въ Индіи и санитарныхъ мѣрахъ противъ нея со стороны англійскаго правительства. Въ частности, въ отчетномъ году, какъ и въ прошлые, принимались соотвѣтствующія санитарныя мѣры къ прекращенію той или другой заболѣваемости, принимавшей замѣтные размѣры или характеръ эпидеміи. Такъ, для подачи помощи малярійнымъ больнымъ, во время эпидеміи лихорадокъ въ Атекскомъ и Чикишлярскомъ приставствахъ, Красноводскаго уѣзда, и Крестовомъ поселкѣ, Тедженскаго уѣзда, усиленъ былъ, въ этихъ мѣстностяхъ, фельдшерскій персоналъ, причемъ въ упомянутыхъ двухъ приставствахъ, охваченные эпидеміей, аулы перемѣщены были съ сырыхъ низменныхъ мѣстъ на возвышенныя сухія. При эпидеміи кори въ Красноводскѣ и другихъ пунктахъ этого уѣзда принимались соотвѣтствующія мѣры изоляціи и дезинфекціи. Эти послѣднія мѣры принимались и при развитіи среди дѣтей оспы въ Тедженскомъ уѣздѣ.

Наконецъ, изъ-года-въ-годъ увеличивающееся довѣріе туземцевъ къ медицинской помощи вызвало въ отчетномъ году необходимость увеличить число амбулаторій еще двумя: одной на островѣ Долгомъ, Мангишлакскаго уѣзда, и одной спеціально женской—въ г. Мервѣ.

Благотворительное общество.

По примѣру предшествовавшихъ лѣтъ, дѣятельность закаспійскаго благотворительнаго общества, въ отчетномъ году, была направлена къ призрѣнію бѣдныхъ си-

ротъ-дѣтей въ асхабадскомъ дѣтскомъ пріютѣ и къ оказанію помощи бѣднымъ посредствомъ: выдачи денежныхъ единовременныхъ и ежемѣсячныхъ пособій, уплаты за леченіе больныхъ, уплаты за обученіе дѣтей, предоставленія безплатнаго проѣзда для выѣзда на родину и безплатнаго продовольствія въ дешевой столовой. Помощь оказывалась преимущественно бѣднымъ лицамъ русскаго происхожденія, но въ ней неотказывалось и бѣднымъ другихъ національностей. Къ оказанію трудовой помощи благотворительное общество въ отчетномъ году еще не приступало, и дѣятельность его въ этомъ направленіи пока была направлена лишь къ сбору пожертвованій на устройство колоніи трудолюбія, предположенной къ открытію въ Асхабадѣ.

Результаты дѣятельности главнаго комитета по сбору пожертвованій и расходы денежныхъ суммъ общества выразились слѣдующимъ образомъ:

1. Оставалось къ 1-му января 1898 года:

а) наличными деньгами	876 р.	99 к.
б) по книжкѣ въ сберег. кассѣ . .	1,400 „	65 „
в) въ % бумагахъ	20,000 „	— „
ИТОГО . .	22,277 р.	64 к.

2. Поступило въ теченіе 1898 года:

а) взамѣнъ визитовъ	1,223 р.	43 к.
б) членскихъ взносовъ	520 „	33 „
в) отъ продажи просфоръ	571 „	17 „
г) пожертвованій.	762 „	80 „
д) отъ спектаклей	292 „	— „
е) отъ продажи картъ	258 „	50 „
ж) % по купонамъ	115 „	04 „
з) случайныхъ поступленій	207 „	79 „
и) за воспитаніе дѣтей въ пріютѣ. . .	42 „	50 „
ИТОГО . .	3,993 р.	56 к.

3. Израсходовано въ теченіе 1898 года:

а) на содержаніе асхабадскаго пріюта.	2,716 р.	44 к.
б) на ремонтъ его	237 „	— „
в) пособій единовременныхъ	511 „	04 „
г) „ ежемѣсячныхъ	384 „	61 „
д) за леченіе больныхъ	279 „	10 „
е) за обученіе дѣтей	89 „	50 „
ж) устройство дешевой столовой и чайной	1,005 „	— „
з) жалованья писарю и разсыльному .	150 „	— „
и) монахинямъ-просвирнямъ	240 „	71 „
і) печатаніе отчетовъ, бланковъ и канцелярскіе расходы	158 „	45 „
к) случайные мелочные расходы . .	23 „	30 „
ИТОГО . .	5,795 р.	15 к.

4. Оставалось къ 1-му января 1899 года:

а) наличными деньгами	470 р.	36 к.
б) въ сберегательной кассѣ	5 „	69 „
в) въ % бумагахъ	20,000 „	— „
ИТОГО . .	20,476 р.	15 к.

Слѣдовательно, перерасходъ образовался въ 1,800 р. 83 коп., который произошелъ отъ единовременной затраты на устройство дешевой столовой и усиленнаго оборудованія дѣтскаго пріюта. Покрыть этотъ перерасходъ, при нормальномъ поступленіи доходовъ, не представилось возможнымъ.

Въ общемъ, поступленія доходовъ, по сравненію съ предшествовавшими годами, въ кои лоттереи не устраивались, слѣдуетъ признать нормальными, а именно: въ 1894 году поступило 4,845 руб., въ 1896 году—4,199 руб., а въ отчетномъ—3,993 рубля.

На содержаніе асхабадскаго дѣтскаго пріюта фактически израсходовано въ отчетномъ году 2,848 рублей, т.-е. болѣе, чѣмъ значится въ балансѣ, на 132 рубля.

По сравненію съ предшествовавшими годами, расходъ 1898 года является наибольшимъ изъ всѣхъ; такъ, въ 1896 году было израсходовано 2,114 р., въ 1897 г.— 2,232 рубля. Увеличеніе расходовъ, главнымъ образомъ, было вызвано пріобрѣтеніемъ для дѣтей одежды, обуви и пополненіемъ недостававшаго инвентаря. Подробныя данныя о расходахъ по пріюту—и, притомъ, по сравненію съ предшествовавшими двумя годами—можно видѣть изъ слѣдующаго:

1. Содержаніе администраціи:

	1898 г.	1897 г.	1896 г.
Жалованье надзирательницѣ	240 р. — к.	240 р. — к.	240 р. — к.
Жалованье быв. надзирательницѣ Каргаполовой	45 „ — „	— „ — „	— „ — „
Помощницѣ надзирательницы	180 „ — „	180 „ — „	180 „ — „
Дворнику	132 „ — „	120 „ — „	120 „ — „
Нянѣ	94 „ 50 „	132 „ — „	155 „ 65 „
Кухаркѣ	120 „ — „	120 „ — „	120 „ — „
Прачкѣ	64 „ — „	— „ — „	— „ — „
Наградныя	54 „ — „	53 „ — „	63 „ — „
ИТОГО. .	929 р. 30 к.	845 р. — к.	878 р. 65 к.

2. Продовольствіе:

Уплачено за мясо. . .	222 р. 06 к.	265 р. 92 к.	270 р. 13 к.
„ „ хлѣбъ . .	314 „ 36 „	358 „ 79 „	293 „ 39 „
„ „ продукты .	300 „ — „	293 „ 64 „	292 „ 94 „
„ „ молоко . .	16 „ 40 „	38 „ 70 „	40 „ 82 „
„ „ кормъ коровы	39 „ 81 „	32 „ 30 „	38 „ 70 „
„ водовозу . .	12 „ — „	12 „ — „	12 „ — „
ИТОГО. .	904 р. 63 к.	1001 р. 35 к.	947 р. 98 к.

3. Прочіе расходы:

отопленіе	171 р. 12 к.	126 р. 02 к.	94 р. 75 к.
освѣщеніе	50 „ 45 „	42 „ 40 „	51 „ 56 „
обувь	138 „ 26 „	20 „ 30 „	34 „ 90 „
одежда	208 „ 92 „	9 „ 80 „	62 „ 44 „
учебныя пособія . . .	17 „ 60 „	9 „ 05 „	19 „ 06 „
инвентарь и содержаніе его	191 „ 32 „	35 „ 74 „	60 „ 48 „
мелочный ремонтъ дома	57 „ 29 „	35 „ 50 „	14 „ 97 „
очистка двора, помойныхъ ямъ . . .	55 „ 25 „	22 „ 07 „	40 „ 34 „
стирка бѣлья	52 „ 94 „	13 „ 73 „	19 „ 65 „
медикаменты	50 „ — „	1 „ 80 „	2 „ 72 „
мелочные расходы . .	21 „ 07 „	5 „ 02 „	4 „ 10 „
ИТОГО .	114 р. 22 к.	321 р. 48 к.	405 р. 97 к.
ВСЕГО. .	2848 р. 15 к.	2167 р. 78 к.	2232 р. 60 к.

Независимо этого, на ремонтъ дома—побѣлку, штукатурку и окраску—израсходовано было 237 руб. Сахаръ для пріюта, какъ и въ предшествовавшіе годы, не покупался: онъ отпускался безвозмездно довѣреннымъ мѣстныхъ представителей „Александровскаго товарищества сахарныхъ заводовъ“.

Воспитывающихся, въ среднемъ, въ теченіе года было 25 дѣтей; къ 1-му января 1898 года ихъ было 27, а къ концу года осталось 23. Прибыло въ теченіе года 8, а убыло 12; въ числѣ убывшихъ было 5 мальчиковъ, достигшіе 12-ти-лѣтняго возраста и опредѣленные на казенное содержаніе въ куропаткинскую школу садоводства; кромѣ того, одинъ мальчикъ опредѣленъ въ оренбургскій кадетскій корпусъ, а сестра его—въ тифлисское духовное училище; другая дѣвочка взята своею сестрою, бывшею также воспитанницей пріі-

ота, но впослѣдствіи вышедшей замужъ, и трехъ дѣвочекъ взяли матери.

Заболѣваемости среди дѣтей почти не было, и отчетный годъ въ отношеніи здоровья дѣтей прошелъ вполнѣ благополучно. При лазаретной комнатѣ сформирована домашняя аптечка, которая снабжена всѣми необходимыми лекарствами для подачи первой помощи дѣтямъ при легкихъ недомоганіяхъ.

Болѣе подробныя свѣдѣнія о прибыли и убыли дѣтей можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

	Круглыхъ сиротъ.		Полусиротъ.		ВСЕГО.
	Дѣвочекъ.	Мальчик.	Дѣвочекъ.	Мальчик.	
Состояло къ 1-му янв. 1898 г.	6	2	10	9	27
Прибыло	1	1	3	3	8
Убыло	2	3	4	3	12
Состояло къ 1-му янв. 1899 г.	5	—	9	9	23

Важнѣйшимъ актомъ въ жизни асхабадскаго дѣтскаго пріюта, въ отчетномъ году, было принятіе его въ вѣдомство учрежденій Императрицы Маріи. Высочайшимъ повелѣніемъ, состоявшимся въ 15-й день октября 1898 года, для завѣдыванія асхабадскимъ дѣтскимъ пріютомъ образовано закаспійское областное попечительство подъ предсѣдательствомъ Начальника Области, въ составѣ дѣйствительныхъ членовъ: правителя канцеляріи (вмѣсто вице-губернатора), завѣдывающаго судною частью (вмѣсто предводителя дворянства), инспектора народныхъ училищъ, асхабадскаго уѣзднаго начальника (вмѣсто городского головы) и пристава города Асхабада (вмѣсто предсѣдателя земской управы). Принятіе въ вѣдомство учрежденій Императрицы Маріи дѣтскаго пріюта состоялось при условіи, что содержаніе его по

прежнему будетъ относиться на средства благотворительнаго общества. Вслѣдствіе этого главный комитетъ, въ засѣданіи своемъ 28 ноября, постановилъ: отпускать съ 1 января 1899 года попечительству на содержаніе асхабадскаго дѣтскаго пріюта по 2,400 руб., т.-е. ту сумму, которая, обыкновенно, расходовалась въ прежніе годы.

Такимъ образомъ, будущее существованіе Асхабадскаго дѣтскаго пріюта, съ принятіемъ его подъ высокое покровительство Государыни Императрицы, можно считать упрочившимся навсегда.

Единовременныхъ пособій въ отчетномъ году было выдано 511 руб. 70-ти лицамъ. За исключеніемъ 25 руб., выданныхъ проѣзжей дамѣ, у которой въ пути на желѣзной дорогѣ были украдены вещи и деньги, пособія, въ среднемъ, на каждаго выдано по 7 руб. Въ большинствѣ случаевъ пособія эти выдавались на продовольствіе въ пути семьямъ переселенцевъ и рабочихъ, ѣхавшихъ безъ всякихъ средствъ въ Туркестанъ или обратно возвращавшихся на родину.

Выдавались пособія и при выѣздѣ почему-либо не устроившимся здѣсь, въ Закаспійской области, русскимъ семьямъ. Въ такихъ случаяхъ, кромѣ денежной помощи, ѣдущіе снабжались еще и безплатными билетами на проѣздъ по Закаспійской желѣзной дорогѣ, съ разрѣшенія Начальника Области; снабжались также и письмами къ агентамъ пароходнаго общества „Кавказъ и Меркурій“ о выдачѣ безплатныхъ билетовъ на проѣздъ по Каспійскому морю и по Волгѣ. Главный комитетъ, въ отчетѣ своемъ, свидѣтельствуетъ, что онъ очень обязанъ пароходному обществу „Кавказъ и Меркурій“ за то, что оно никогда не оставляло безъ удовлетворенія всѣ подобныя просьбы, и этимъ существенно облег-

чало благотворительному обществу задачу по оказанію помощи бѣднымъ при выѣздѣ ихъ на родину.

Въ большинствѣ случаевъ ежемѣсячныя пособія назначались вдовамъ съ дѣтьми, у которыхъ дѣти не были приняты въ пріютъ за неимѣніемъ вакансій. Одной старухѣ пособіе выдавалось вслѣдствіе ея болѣзни (параличное состояніе), лишавшей ее возможности двигаться безъ посторонней помощи.

На леченіе больныхъ израсходовано 279 руб. 10 к. За счетъ благотворительнаго общества пользовалось въ больницѣ и лазаретѣ неимущихъ 20 человѣкъ.

За правоученіе, за книги и на одежду бѣдныхъ учениковъ израсходовано 89 руб. 50 коп. Съ учрежденіемъ въ Асхабадѣ, въ 1899 году, попечительства о бѣдныхъ учащихся, въ будущемъ благотворительное общество расхода этого нести не будетъ.

На устройство дешевой столовой израсходовано 1,005 руб. Подъ чайную и дешевую столовую въ Асхабадѣ благотворительное общество сняло у города, въ арендное содержаніе, три лавки. Лавки эти находились въ полуразрушенномъ состояніи, поэтому пришлось ихъ капитально ремонтировать: настлать полы, устроить двери, окна, оштукатурить внутри и окрасить все масляной краской. Эти работы съ оборудованіемъ столовой и вызвали означенный расходъ.

Открытіе дешевой столовой и чайной состоялось въ концѣ марта 1898 года. За 10 мѣсяцевъ ея существованія было отпущено 13,564 порціи щей, 5,427 порцій каши (и котлетъ) и 9,046 фунт. хлѣба, всего на сумму 1,174 руб. 37 коп. Порція щей стоила 5 коп., порція каши или котлетъ—3 коп. и одинъ фунтъ хлѣба: бѣлаго 4 коп., а чернаго—$2^1/_2$ коп. Чайныхъ порцій, состоявшихъ изъ чая на заварку и двухъ кусковъ сахара, было отпущено 22,769 на сумму 683 руб., т.-е. каждая

порція стоила 3 коп. Кромѣ того, было отпущено 2,760 стакановъ чая на 27 руб. 60 коп. и 3,085 порцій сахара на 30 руб. 64 к. Слѣдовательно, доходы превысили расходы на 25 руб. 74 коп., т.-е. получилась чистая польза, если не считать единовременно затраченнаго капитала на устройство столовой и аренды за помѣщеніе.

Такіе результаты слѣдуетъ признать очень хорошими. Равновѣсіе прихода съ расходами чрезвычайно важно въ томъ отношеніи, что, съ одной стороны, оно не требуетъ отъ благотворительнаго общества большихъ ежегодныхъ затратъ, кромѣ арендной платы за помѣщеніе, а съ другой—даетъ возможность отпускать продовольствіе посѣтителямъ по заготовительной стоимости, безъ всякой надбавки. Послѣднее видно изъ того, что отъ продажи обѣдовъ всего поступило 1,186 руб. 52 коп., а за продукты заплачено 1,212 руб. 21 коп.; слѣдовательно, прибыли никакой на обѣды не накладывалось. Прибыль даетъ лишь продажа чая; такъ, выручено за чай 741 руб. 52 коп., а израсходовано 367 руб. 63 к. Этой прибылью и покрывались расходы на прислугу, отопленіе и освѣщеніе помѣщенія.

Посѣтителей въ день, въ среднемъ, бываетъ 50—60 человѣкъ; въ базарные и праздничные дни ихъ бываетъ больше, въ будніе—меньше. Посѣтители—исключительно русскіе; туземцы и персы въ чайную не ходятъ. Контингентъ посѣтителей: мастеровые, рабочіе, поселяне, пріѣзжающіе въ базарные дни изъ окрестныхъ селеній; можно встрѣтить въ числѣ посѣтителей также ищущихъ занятій писцовъ, конторщиковъ, телеграфистовъ. Посѣтители ведутъ себя въ столовой весьма прилично, въ нетрезвомъ видѣ никто не допускается. Помѣщеніе обставлено очень хорошо, чистота тщательно поддерживается. Къ сожалѣнію, помѣщеніе оказалось нѣ-

сколько тѣсноватымъ,—нѣтъ, напримѣръ, комнаты для прислуги. Мѣстоположеніе чайной, на углу Базарной площади, выбрано очень удачно: по близости его останавливаются съѣзжающіеся въ базарные дни крестьяне для продажи своихъ продуктовъ, а около чайной всегда можно встрѣтить толпу мастеровыхъ и рабочихъ, ищущихъ работы, такъ-что этотъ пунктъ является какъ бы своего рода биржей. Дешевая столовая и чайная, повидимому, пользуется симпатіями у пришлаго русскаго люда. Дешевою столовою пользуется благотворительное общество и для благотворительныхъ цѣлей. Вмѣсто выдачи бѣднымъ денегъ на руки, оно стало снабжать ихъ безплатными билетами на полученіе обѣдовъ за счетъ благотворительнаго общества. Такіе же билеты пріобрѣтались и нѣкоторыми членами общества для раздачи бѣднымъ, взамѣнъ подачи милостыни. Послѣднее обстоятельство чрезвычайно важно при оказаніи помощи бѣднымъ, злоупотребляющимъ спиртными напитками, которые, вмѣсто покупки хлѣба, очень часто предпочитаютъ удовлетворять свою болѣзненную страсть.

Открытіемъ въ Мервѣ отдѣла благотворительнаго общества, въ отчетномъ году, восполненъ существенный пробѣлъ въ дѣятельности закаспійскаго благотворительнаго общества. Открытіе признавалось дѣломъ необходимымъ давно, а ввиду большой заболѣваемости среди городского населенія за послѣдніе годы, эта необходимость еще болѣе возрасла и откладывать открытіе было невозможно. Отдѣлъ на первыхъ ступеняхъ своей дѣятельности уже принесъ немалую пользу семьямъ, обѣднѣвшимъ вслѣдствіе поголовнаго между ними заболѣванія лихорадками. Рабочіе строившейся Мургабской вѣтви желѣзной дороги, обезсиленные болѣзнями, тоже давали немалый процентъ въ числѣ искавшихъ помощи у благотворительнаго общества.

Пособія на выѣзды на родину, пособія по случаю смерти работника-отца, или смерти матери, оставившей нѣсколькихъ дѣтей-сиротъ, — положительно были необходимы. Благотворительное общество, безъ содѣйствія отдѣла, удовлетворить всю эту вопіющую нужду было бы, конечно, не въ состояніи.

По красноводскому отдѣленію поступленій было всего 204 руб. 65 коп., но зато и нужды было тамъ меньше, чѣмъ въ Мервѣ; всего на бѣдныхъ красноводскимъ отдѣломъ было израсходовано 130 руб. 50 коп., а остатокъ суммъ къ 1-му января 1899 года выразился въ 957 руб. 50 коп. Съ этой послѣдней суммы отдѣлъ отчислилъ 10%, или 95 руб. 75 коп., въ запасный капиталъ благотворительнаго общества.

Въ настоящее время остается пожелать скорѣйшаго открытія отдѣла въ Кизилъ-Арватѣ. Повидимому, мѣстное кизилъ-арватское общество уже сознаетъ потребность въ отдѣлѣ благотворительнаго общества; нѣкоторыя частныя лица, по собственной иниціативѣ, производили въ этомъ году сборъ пожертвованій взамѣнъ новогднихъ и пасхальныхъ визитовъ, устраивали спектакли съ благотворительною цѣлью. Остается только организовать отдѣлъ; на основаніи устава общества, для этого достаточно имѣть всего 10 человѣкъ членовъ. Главный комитетъ былъ бы очень признателенъ тому лицу изъ мѣстнаго общества, которое взяло бы на себя починъ къ организаціи этого благого дѣла.

Заканчивая этотъ обзоръ, слѣдуетъ еще упомянуть, что на устройство въ Асхабадѣ проектируемой обществомъ колоніи трудолюбія, въ отчетномъ году собрано 649 руб. 75 коп. Деньги эти внесены на храненіе въ сберегательную кассу асхабадскаго отдѣленія государственнаго банка и составляютъ особый фондъ, независимый отъ другихъ суммъ благотворительнаго обще-

ства. Члены главнаго комитета считаютъ своею обязанностью выразить душевную признательность всѣмъ жертвователямъ на это благое дѣло. Онъ надѣется, что притокъ пожертвованій не ослабѣетъ и въ будущемъ.

Помощь на почвѣ предоставленія заработка прочнѣе обезпечиваетъ нуждающихся, нежели помощь денежная, и потому скорѣйшее осуществленіе колоніи трудолюбія болѣе чѣмъ желательно, но это зависитъ, прежде всего, отъ успѣшнаго поступленія пожертвованій.

ГЛАВА XIX.

Народное образованіе.

Средне-учебныязаведенія.

Въ Области два средне-учебныхъ заведенія: асхабадская мужская прогимназія и асхабадское маріинское женское училище, пользующееся правами прогимназіи.

Въ отчетномъ году прогимназія состояла изъ шести классовъ: двухъ приготовительныхъ, трехъ основныхъ и одного параллельнаго перваго, а училище—изъ одного приготовительнаго и трехъ основныхъ.

Число учащихся въ концѣ отчетнаго года и распредѣленіе ихъ по національностямъ, исповѣданіямъ и сословіямъ видно изъ слѣдующей таблицы:

	Въ прогимназіи мальчиковъ.		Въ училищѣ дѣвочекъ.	
	Всего.	Въ %.	Всего.	Въ %.
Русскіе	115	60,5	106	74,8
Грузины	1	0,5	2	1,3
Армяне	36	19,0	23	16,0
Татары	16	8,4	3	2,0
Евреи	9	4,7	5	3,5
Другихъ національностей	13	6,8	4	2,8

Православныхъ	116	61,0	107	76,2
Армяно-григоріанъ	36	19,0	23	16,0
Католиковъ	6	3,2	4	2,7
Протестантовъ	3	1,6	—	—
Іудеевъ	9	4,7	5	3,5
Мусульманъ	20	10,0	3	2,0
Прочихъ исповѣданій	—	—	1	0.6
Дворянъ	85	46,3	63	44,0
Духовныхъ	3	1,6	3	2,0
Почетныхъ гражданъ и купцовъ 1-й гильдіи	2	1,1	8	34,2
Другихъ городскихъ сословій	62	32,6	50	39,0
Крестьянъ	22	11,6	8	5,5
Нижнихъ чиновъ и казаковъ	9	4,7	9	6,2
Иностранцевъ	4	2,1	2	1,3

Всего въ прогимназіи было 190 мальчиковъ, въ училищѣ—143 дѣвочки.

Источники содержанія обоихъ учебныхъ заведеній были слѣдующіе:

	На прогимназію.	На училище.
	Р у б л е й.	
Изъ государственнаго казначейства	10038	3910
Изъ земскихъ суммъ	5121	3317
Сборъ за право ученія	4458	3125
Отъ почетныхъ попечителей и пожертвованій.	500	983
Остатковъ отъ прошлыхъ лѣтъ	1113	1096
ИТОГО.	21230	12431

Наконецъ, въ слѣдующей таблицѣ сгруппированы данныя о состояніи библіотекъ:

	Прогимназія		Училище.	
	Фунд.	Учен	Фунд	Учен.
Число названій	85	438	44	262
Число томовъ	200	473	217	474
Стоимость (въ рубляхъ)	368	745	388	588
Пріобрѣтено книгъ въ отчетномъ году на	368	745	388	52

Общая стоимость всѣхъ библіотекъ и пособій увеличилась за годъ: въ прогимназіи на 1,963 руб. и въ училищѣ—на 2,683 руб. и къ концу года составляла: въ первой—2,781 руб., а во второмъ—2,722 руб.

Оба заведенія помѣщались въ тѣхъ же помѣщеніяхъ, что въ предшествовавшемъ году: прогимназія въ собственномъ, а училище—въ наемномъ. Въ настоящее время и для училища выстроено хорошее собственное помѣщеніе.

Въ общемъ, оба заведенія можно считать обезпеченными и въ отношеніи средствъ, въ томъ числѣ помѣщеніями, и въ отношеніи полнаго контингента учащихся.

Городскія училища.

Къ началу отчетнаго года, въ Области было одно городское училище—трехклассное асхабадское, а съ 1-го сентября того же года преобразовано въ такое же училище—мервское мужское начальное училище. Приводимыя ниже данныя обнимаютъ по первому училищу цѣлый годъ, по второму—лишь время съ 1-го сентября до конца года.

Въ мервскомъ училищѣ—одинъ приготовительный и три основныхъ класса; въ асхабадскомъ—тоже самое и, кромѣ того, первый основной параллельный. Учащихся къ концу года было: въ асхабадскомъ училищѣ 168, въ мервскомъ—117 и по національностямъ, вѣроисповѣданіямъ и сословіямъ они распредѣлялись такъ:

	Въ Асхабадскомъ.		Въ Мервскомъ.	
	Всего	Въ %	Всего	Въ %
Русскіе	121	72,2	88	75,2
Грузины	1	0,6	—	—
Армяне	29	17,2	16	13,8
Татары	9	5,3	—	—
Евреи	1	0,6	2	1,7
Другихъ національностей	7	4,1	11	9,3

Православные	113	67,4	91	77,7
Армяно-григоріане	29	17,2	16	13,8
Католики	3	1,8	—	—
Протестанты	4	2,4	—	—
Іудеи	1	0,6	1	0,8
Мусульмане	9	5,3	9	7.7
Прочихъ исповѣданій	9	5,3	—	—
*				
Дворянъ	11	6,4	3	2.6
Почетныхъ гражданъ и купцовъ 1-й гильдіи	—	—	1	0,9
Другихъ городскихъ сословій	30	18	21	17,9
Крестьянъ	126	75	66	56,4
Нижнихъ чиновъ и казаковъ	1	0,6	25	21,4
Иностранцевъ	—	—	1	0,8

Число учащихся въ асхабадскомъ училищѣ могло бы быть нѣсколько больше: 22-мъ, желавшимъ сюда поступить, пришлось отказать въ принятіи, по недостатку мѣста. Въ мервскомъ училищѣ такое грустное явленіе мѣста не имѣло: приняты всѣ желавшіе.

Источники содержанія училищъ были:

	Въ Асхабадѣ за весь годъ.	Въ Мервѣ за 4 мѣсяца.
	Р у б л е й.	
Государственное казначейство	3265	333
Земскія областныя суммы	1733	1051
Городскія суммы	1637	490
Сборъ за право ученія	1422	270
Проценты съ капиталовъ	386	--
Прочіе	57	220
Остатки отъ прошлыхъ лѣтъ	7585	--
ВСЕГО	16085	2364

При обоихъ училищахъ имѣются фундаментальныя и учительскія библіотеки и необходимыя учебныя пособія. Стоимость библіотекъ и учебныхъ пособій за отчетный годъ возрасла: въ Асхабадѣ на 530 рублей и въ Мервѣ на 66 руб. 66 коп. и въ концѣ года составляла: въ Асхабадѣ 4,696 руб., въ Мервѣ—736 руб. 21 коп.

Оба училища помѣщались въ спеціально выстроенныхъ для нихъ зданіяхъ.

Начальныя училища.

Въ составѣ начальныхъ училищъ Области за отчетный годъ произошли нѣкоторыя перемѣны: закрыто временно скобелевское училище; мервское преобразовано въ городское и вновь открыты: туркменская школа при туркменскомъ иррегулярномъ дивизіонѣ и репетекское желѣзнодорожное.

Такимъ образомъ, собственно въ Области въ отчетномъ году число училищъ осталось безъ перемѣнъ—29. Въ спискѣ, помѣщенномъ на стр. 235—237 „Обзора“ Области за 1897 годъ, названо 35 училищъ вслѣдствіе включенія въ него всѣхъ желѣзнодорожныхъ училищъ, не исключая лежащихъ за предѣлами Области (2 сыръ-дарьинскихъ, фарабское, бухарское и 2 самаркандскихъ). До 1897 года включительно училища эти были подвѣдомственны Начальнику Закаспійской области, по праву и обязанности инспекціи желѣзной дороги, и разсматривались въ „Обзорахъ“, какъ областныя.

Въ настоящемъ „Обзорѣ“ рѣчь идетъ исключительно о 29 училищахъ, находящихся, дѣйствительно, въ Области, и, такимъ образомъ, послѣдующее изложеніе рисуетъ истинную картину положенія русскаго школьнаго дѣла въ Области. Эту оговорку необходимо имѣть въ виду при сравненіи нижеслѣдующихъ цифръ съ таковыми предыдущихъ „Обзоровъ“ и другихъ источниковъ *).

*) См. списокъ въ „Обзорѣ“ 1897 года, стр. 235—236. Всѣ желѣзнодорожныя училища и въ настоящее время подчинены инспектору народныхъ училищъ

Въ 29 училищахъ Области всего было учащихся въ началѣ года 679 мальчиковъ и 423 дѣвочки, въ концѣ года 606 мальчиковъ и 454 дѣвочки; слѣдовательно, за годъ число учащихся уменьшилось на 42 (3,8%). Учащіеся въ концѣ года по національностямъ, исповѣданіямъ и сословіямъ распредѣлялись такъ:

Русскіе	807	76,1%
Грузины.	58	5,4%
Армяне	73	7,0%
Туркмены	61	5,7%
Киргизы.	27	2,6%
Евреи	15	1,4%
Другіе	19	1,8%

*

Православные	803	75,8%
Армяно-григоріане . . .	72	6,8%
Католики	6	0,6%
Протестанты	57	5,3%
Іудеи	15	1,4%
Мусульмане.	101	9,5%
Прочихъ	6	0,6%

*

Дворянъ.	13	1,2%
Духовнаго званія. . . .	5	0,5%
Городского сословія. . .	155	14,7%
Крестьянъ, нижнихъ чиновъ и казаковъ	885	83,4%
Иностранцевъ	2	0,2%

Закаспійской области, почему въ его отчетахъ, а потому и въ отчетѣ попечителя кавказскаго учебнаго округа, онѣ считаются какъ бы областными, и число училищъ Закаспійской области полагается въ 35, съ соотвѣтственнымъ измѣненіемъ и всѣхъ прочихъ данныхъ.

На содержаніе училищъ въ отчетномъ году отпущено:

изъ государственнаго казначейства	по смѣтѣ М. Н. П.	10,199 руб.
	Закаспійской ж. д.	15,255 „ *)
изъ земскихъ суммъ		12,058 „
„ городскихъ „		1,283 „
отъ сельскихъ обществъ		9,929 „
сборъ за право ученія		150 „
пожертвованія		25 „
	Всего . . .	48,899 руб.

При нѣкоторыхъ училищахъ содержались въ отчетномъ году тѣ же интернаты и мастерскія, что и въ предшествовавшемъ (см. „Обзоръ“ 1897 года, стр. 237). При 23 училищахъ имѣлись библіотеки стоимостью 12,273 руб. 17 коп., что̀, въ среднемъ, составляетъ на каждую библіотеку 533 руб. 60 коп.

Частныя училища.

Основанная въ Асхабадѣ, въ маѣ 1896 года, бахаинская русско-персидская школа, содержимая мѣстнымъ обществомъ бабистовъ, продолжала развиваться и въ отчетномъ году. Число учащихся въ ней увеличилось съ 32 до 40 мальчиковъ, причемъ вновь поступило 20 и выбыло 12. Большинство мальчиковъ (36)—персы-мусульмане и лишь 4 армяно-григоріане. 28 мальчиковъ—персидскіе подданные, 12—русскіе. Составъ служащихъ, средства и программа оставались въ отчетномъ году безъ перемѣнъ.

Упомянутая въ „Обзорѣ“ 1897 года, какъ частное учебное заведеніе, русская школа для туркменъ въ Тахта-Базарѣ, дала добрые результаты; обучалось въ ней 10 мальчиковъ.

Къ частнымъ школамъ должна быть отнесена и асхабадская воскресная школа, открытая на ст. „Асха-

*) Кромѣ того, на училища, лежащія за предѣлами Области, ж. д. израсходовано 8,051 р. 84 коп.

бадъ“ 28 декабря 1897 г. частнымъ кружкомъ ревнителей народнаго образованія. Въ теченіе 1898 года школу эту посѣщали 92 ученика (78 православныхъ, 1 католикъ, 2 еврея, 5 мусульманъ-суннитовъ, 6 мусульманъ-шіитовъ).

Кромѣ воскресныхъ дней, въ школѣ были организованы также и вечернія занятія. Одинъ разъ въ недѣлю, отъ 7 до 9 часовъ вечера, преподавались отечественная исторія и географія и одинъ разъ въ недѣлю въ тѣ же часы—техническое черченіе. Посѣщеніе первыхъ предметовъ колебалось отъ 30 до 45 человѣкъ, а второго—отъ 7 до 12 человѣкъ.

Аккуратность посѣщенія учениками школы выразилась 69%, причемъ въ зимнее время школа посѣщалась болѣе аккуратно, съ наступленіемъ же жаркихъ дней, въ апрѣлѣ и маѣ мѣсяцахъ, процентъ посѣтителей опускался до 40.

Спеціальныя учебныя заведенія.

Отчетъ по куропаткинской школѣ садоводства, огородничества и шелководства составляетъ приложеніе II къ настоящему „Обзору“.

Асхабадское техническое желѣзнодорожное училище, имѣющее спеціальное назначеніе, вмѣстѣ съ желѣзной дорогой перешло въ вѣдомство Министерства Путей Сообщенія. Всего въ немъ въ отчетномъ году было 121 учащійся, въ томъ числѣ 86% родственниковъ желѣзнодорожныхъ служащихъ и лишь 14% посторонних. Это отношеніе ясно показываетъ, что училище это имѣется почти исключительно для желѣзнодорожныхъ служащихъ, дѣтямъ коихъ при пріемѣ въ него даются преимущества. Въ маѣ мѣсяцѣ были произведены выпускные экзамены и выпущено 16 человѣкъ.

Другихъ спеціальныхъ учебныхъ заведеній въ Области нѣтъ.

Библіотеки, музей, чтенія для народа и пр.

Изъ вспомогательныхъ учрежденій по народному образованію на первомъ мѣстѣ въ Области должна быть поставлена областная общественная библіотека въ Асхабадѣ.

Въ отчетномъ году библіотекой завѣдывалъ особый комитетъ и, въ цѣляхъ улучшенія дѣла, былъ принятъ рядъ мѣръ, изъ которыхъ главнѣйшія:

а) переходъ въ новое помѣщеніе;
б) выпускъ въ свѣтъ каталоговъ;
в) разъясненіе, въ интересахъ читателей, правилъ библіотеки;
г) выписка новыхъ изданій, насколько позволяли отпущенныя средства.

Къ сожалѣнію, для увеличенія числа подписчиковъ, берущихъ книгу на-домъ, эти мѣры оказались недостаточными, но зато число безплатныхъ читателей въ самой библіотекѣ возросло значительно. Именно въ 1897 году было подписчиковъ 201, а въ 1898 году 200; читателей—въ 1897 году—4,998, а въ 1898 г.—6,060.

Подробный отчетъ о библіотекѣ изданъ комитетомъ особо.

На тотъ же комитетъ возложено завѣдываніе областнымъ музеемъ, и въ отчетномъ году комитетъ выполнилъ всѣ подготовительныя работы, что̀ дало возможность въ началѣ 1899 года открыть музей.

Кромѣ областной общественной библіотеки, имѣются еще библіотеки при всѣхъ собраніяхъ (клубахъ) и—желѣзнодорожная въ Асхабадѣ.

Изъ клубныхъ библіотекъ заслуживаетъ особаго упоминанія библіотека кизилъ-арватскаго ремесленнаго собранія, предназначенная для обширнаго въ Кизилъ-Арватѣ контингента мастеровыхъ мѣстныхъ главныхъ желѣзнодорожныхъ мастерскихъ. Число подписчиковъ

ея въ 1898 году колебалось отъ 41 (въ іюлѣ) до 80 (въ декабрѣ), при среднемъ мѣсячномъ числѣ подписчиковъ 58. Дѣятельность этой библіотеки особенно ясно показала, какъ при правильномъ веденіи дѣла понемногу создается среди рабочаго люда привычка къ болѣе серьезному чтенію.

Собраніе это, весьма благотворно вліявшее на бытъ ремесленниковъ, вообще можетъ быть отнесено къ разряду удачныхъ просвѣтительныхъ учрежденій. Оно устраиваетъ спектакли, чтенія и проч.

Подобна этой и почтенная дѣятельность упомянутаго выше кружка асхабадской воскресной школы, которой въ ближайшемъ будущемъ предположено придать и ту же форму учрежденіемъ асхабадскаго ремесленнаго собранія.

Кромѣ Асхабада и Кизилъ-Арвата, устраивались еще народныя чтенія въ Казанджикѣ, Красноводскѣ и въ нѣсколькихъ русскихъ поселкахъ при народныхъ училищахъ.

Такъ постепенно созидается въ Области цѣлая сѣть просвѣтительныхъ учрежденій.

ПРИЛОЖЕНІЯ

Приложеніе I.

ОЧЕРКЪ

МѢРЪ СОДѢЙСТВІЯ РАЦІОНАЛЬНОМУ РАЗВИТІЮ

ШЕЛКОВОДСТВА, ПЛОДОВОДСТВА И ВИНОГРАДАРСТВА

въ Закаспійской области.

Очеркъ мѣръ содѣйствія раціональному развитію шелководства, плодоводства и виноградарства въ Закаспійской области.

Асхабадская шелководственная станція.

Въ дѣятельности шелководственной станціи, состоящей въ общемъ вѣдѣніи завѣдывающаго лѣсною частью, какъ попечителя куропаткинской школы садоводства, огородничества и шелководства 1-го разряда, при которой она устроена,—въ отчетномъ году преслѣдовались тѣ же задачи, которыя поставлены были ей ея руководителемъ въ прошломъ году, т. е.:

а) демонстрированіе всего цикла работъ по шелководству, начиная съ вывода червя до размотки шелка и до выработки целлюлярной грены включительно, на шелководственной станціи;

б) безплатная раздача целлюлярной грены и комиссіонная продажа;

в) собираніе свѣдѣній о шелководствѣ въ Области и возможная помощь населенію въ сбытѣ коконовъ.

Кромѣ того, съ отчетнаго года обращено вниманіе на воспитаніе, въ областныхъ древесныхъ питомникахъ, возможно бо́льшихъ количествъ сѣянцевъ и саженцовъ шелковицы (тутовника, Morus alba и др. мѣстныхъ разновидностей) съ цѣлью отпуска ихъ населенію, способствуя этимъ развитію дѣла выкормки шелковичнаго червя.

а) Выкормка шелковичныхъ червей въ этомъ году производилась въ томъ же зданіи, въ которомъ она производилась и въ прошломъ году, причемъ передъ началомъ ея, какъ инкубаторъ, такъ и червоводня, этажерки, рамы и всѣ прочія приспособленія, были подвергнуты надежной дезинфекціи (окуриваніемъ хлоромъ, мытьемъ щелочью и однопроцентнымъ растворомъ сулемы).

28-го марта, съ наступленіемъ теплой погоды, когда почки у шелковицы стали разбухать, такъ-что недѣли черезъ полторы можно было ожидать появленія молодыхъ листочковъ, грена, предназначенная для оживленія, въ количествѣ 12 зол., была перенесена изъ подвала въ червоводню, гдѣ, при температурѣ $+9^0-10^0$R., пролежала 3 сутокъ.

31-го марта вышеозначенная грена была помѣщена въ инкубаторъ при температурѣ 11^0R., а затѣмъ, при помощи керосиновой лампочки, температура въ инкубаторѣ постепенно возвышалась и поддерживалась въ слѣдующемъ порядкѣ:

въ первый день	— 1-го	апрѣля . . .	$+12^0$ R.
	2-го	„ . . .	$+13^0$ R.
	3-го	„ . . .	$+14^0$ R.
	4-го	„ . . .	$+15^0$ R.
	5-го	„ . . .	$+16^0$ R.
	6-го	„ . . .	$+16^0$ R.
	7-го	„ . . .	$+16^0$ R.
	8-го	„ . . .	$+17^0$ R.
	9-го	„ . . .	$+17^0$ R.
	10-го	„ . . .	$+18^0$ R.

10-го апрѣля, рано утромъ, показались первые черви.

Ходъ оживленія и выхода червей виденъ изъ слѣдующей таблицы:

Наименованіе породъ.	Количество оживляемой грены.	ХОДЪ ОЖИВЛЕНІЯ.					Количество яичекъ неожившихъ.
		Апрѣля 10.	Апрѣля 11.	Апрѣля 12.	Апрѣля 13.	Апрѣля 14.	
1. Французская бѣлая . .	6 зол.	80 чер.	Сильн.	Сильн.	Слабое	Слабое	240
2. Французская желтая .	6 зол.	90 чер.	Сильн.	Сильн.	Слабое	Слабое	350

Выкормкѣ подвергались черви 2-го, 3-го и 4-го выходовъ, остальные же черви были отданы текинцамъ аула Кеши. Ежедневно, около 8 часовъ утра, ожившіе черви собирались на положенные молодые листочки шелковицы и, спустя $1—1^1/_2$ часа, переносились на кормовую этажерку (раму).

Температура въ червоводнѣ, въ теченіе первыхъ 3-хъ возрастовъ червей, поддерживалась, отопленіемъ, слѣдующая:

въ первые дни послѣ вылупленія червей $+18^0$ R.
„ первую недѣлю . . . . . $+17^0—18^0$ R.
„ 2-ю и 3-ю . . . . . $+18^0—19^0$ R.
„ 4-ю . . . . . $+19^0—20^0$ R.
и болѣе.

Въ послѣднемъ возрастѣ и во время завивки коконовъ, отъ наружнаго воздуха, температура шелководни днемъ нагрѣвалась выше 20^0R.$+22^0—23^0$ R.

Кормленіе червей начиналось съ $6^1/_2—7$ час. утра и оканчивалось къ 10 часамъ ночи. Число кормовыхъ дачъ въ сутки измѣнялось отъ 7 до 4-хъ разъ.

Первые возрасты червей кормились болѣе молодымъ мелкорѣзаннымъ листомъ, а послѣдующіе, т.-е. 4-й и 5-й возрасты—цѣльными листьями и вѣточками.

Число дачъ корма и вѣсовое количество листа ежедневно:

Мѣсяцъ и число.	Число суточныхъ дачъ корма.	Суточное количество корма.	Какой листъ давался въ кормъ.
Апрѣля 10-го	По мѣрѣ съѣданія листа.	42 золотника.	Рѣзанный листъ самый молодой
„ 11-го	Т о ж е.	2 ф. 27 з.	„
„ 12-го	„	2 „ 49 „	„
„ 13-го	„	2 „ 24 „	„
„ 14-го	„	5 „ 87 „	„
„ 15-го	„	4 „ 72 „	„
„ 16-го	„	9 „ 72 „	„
„ 17-го	„	9 „ 90 „	„
„ 18-го	„	8 „ 42 „	„
„ 19-го	6	21 ф.	„
„ 20-го	„	32 „	„
„ 21-го	„	1 п. 30 ф.	„
„ 22-го	„	1 „ 4 „	„
„ 23-го	„	1 „ 19 „	„
„ 24-го	„	1 „ 21 „	„
„ 25-го	„	1 „ 22 „	„
„ 26-го	„	1 „ 24 „	„
„ 27-го	„	1 „ 19 „	„
„ 28-го	„	1 п.	Цѣльн. листъ.

Апрѣля 29-го	По мѣрѣ съѣданія листа.	1 п. 34 ф.	Цѣльн. листъ.
„ 30-го	Т о ж е.	3 „ 5 „	Т о ж е.
М а я 1-го	5	3 „ 33 „	„
„ 2-го	„	3 „ 15 „	„
„ 3-го	„	3 „ 10 „	„
„ 4-го	„	3 п. 5. ф. 31 з.	„
„ 5-го	„	3 п. 6 ф.	„
„ 6-го	„	4 „ 21 „	„
„ 7-го	4	5 „ 39 „	Цѣльные
„ 8 го	„	6 „ 8 „	листья и вѣ-
„ 9-го	„	6 „ 20 „	точки.
„ 10-го	„	8 „ 30 „	Т о ж е.
„ 11-го	„	8 „ 36 „	„
„ 12-го	„	9 „ 6 „	„
„ 13-го	„	8 „ 28 „	„
„ 14-го	„	5 „ 36 „	„
„ 15-го	„	1 „ 36 „	„
„ 16-го	„	1 „ 26 „	„
„ 17-го	„	1 п.	„
„ 18-го	„	13 ф.	„
„ 19-го	„	8 „	„
„ 20-го	„	8 „	„
„ 21—24	„	10 „	„

Всего скормлено листа 104 пуда 29 фун. 14 зол.

Въ настоящемъ году кормленіе не обошлось своими собственными листьями съ плантаціи шелковицы, такъ какъ была несвоевременно сдѣлана подрѣзка послѣдней; листья были прикуплены.

Постилка червей мѣнялась ежедневно послѣ первой дачи корма. Бумажные съемники заранѣе приготовлялись занимающимися въ червоводнѣ учениками школы.

Освѣженіе воздуха въ червоводнѣ производилось тщательное, равно также чистота въ червоводнѣ соблюдалась образцовая.

Нездоровые черви попадались въ 3-мъ и 4-мъ возрастахъ, а въ послѣднемъ возрастѣ мало. Обнаружены въ небольшомъ количествѣ болѣзни: пебрина, мертвенность и желтуха. Въ каждомъ возрастѣ мало-мальски отстающіе черви отдѣлялись и сортировка ихъ, вообще, дѣлалась самая тщательная съ цѣлью полученія отборныхъ производителей для грены.

Больные черви зарывались въ землю.

Сборъ и подготовленіе листа для кормленія червей производился, главнымъ образомъ, наемными рабочими, кормленіе же червей и уходъ за ними возложены были на учениковъ школы, для чего было установлено очередное дежурство, въ среднемъ по 3 человѣка ежедневно; въ послѣднее же время выкормки червей, въ помощь ученикамъ при раздачѣ корма, приглашались также и рабочіе. (Во время спарыванія бабочекъ и помѣщенія ихъ въ марлевые мѣшочки, число работающихъ учениковъ увеличивалось).

ТАБЛИЦА

выкормки шолковичныхъ червей на Асхабадской гренажной станціи въ 1898 году.

Наименованіе породъ.	Инкубаторный періодъ.	Время вылупленія	I-й возрастъ.	Продолжительность возраста.	1-я линька.	Продолжительность сна.	II-й возрастъ.	Продолжительность возраста.	2-я линька.	Продолжительность сна.	III-й возрастъ.	Продолжительность возраста.	3-я линька.	Продолжительность сна.	IV-й возрастъ.	Продолжительность возраста.	4-я линька.	Продолжительность сна.	V-й возрастъ.	Продолжительность возраста.	Завивка коконовъ.	Продолжительность періода развитія червей отъ вылупленія до завивки коконовъ.	Продолжительность завивки коконовъ.
			Дни.	Дни.	Дни.	Сутки	Дни.	Дни.	Дни.	Сутки	Дни.	Дни.	Дни.	Сутки	Дни.	Дни.	Дни.	Сутки	Дни.	Дни.	Дни.		
Французская.																							
2-й выводъ { бѣлая и желтая.	Около 12-ти дней	10—6 ч.у. IV	10—15 IV	6	16—17 IV	1	17—21 IV	4	21—22 IV	1	22—27 IV	5½	27—28 IV	1	28—4 IV—V	6	4—5 V	1½	5—11 V	6	11—20 V	Около 32-хъ дней	
3-й выводъ		11—6 ч.у. IV	11—17 IV	6	17—18 IV	„	18—22 IV	4	22—23 IV	„	23—28 IV	„	28—29 IV	„	29—5 IV—V	„	5 6 V	„	6—12 V	„	12—21	Тоже	9 дней.
4-й выводъ		12—7 ч.у. IV	12—18 IV	6	18—19 IV	„	19—24 IV	4½	24—25 IV	„	25—1 IV—V	6	1—2 V	„	1—8 V	6½	8—9	„	9—15 V	„	15 24	33	

Для завивки коконовъ употреблялись, какъ коконники: пучки изъ бурьяна, древесныя стружки, бумажные свертки, а также было нѣсколько искусственныхъ коконовъ, сдѣланныхъ изъ планокъ.

НАИМЕНОВАНІЕ ПОРОДЪ	Начало и дальнѣйшій ходъ завивки коконовъ	Конецъ завивки коконовъ.
Французская порода . . .	10 мая—70 - 80 шт.	20-го мая
бѣлая и	11 и 12 порядочное количество.	21-го „
желтая	13 и 14—много.	22-го „
	15-го – остальные.	24-го „

Завивка коконовъ совершалась нормально: двойниковъ и коконовъ неправильной формы было мало. Одни только черви 3-го вывода немного запоздали.

Сборъ коконовъ начался 25-го и окончился около 28-го мая.

Общее количество собранныхъ коконовъ, а также отобранныхъ для гренажа видно изъ нижеслѣдующей таблицы:

НАИМЕНОВАНІЕ ПОРОДЪ.	Общій вѣсъ.		Вѣсъ отобранныхъ коконовъ для грены.		Вѣсъ заморенныхъ коконовъ.	
	Фун	Лот.	Фун.	Лот.	Фун.	Лот.
1. Французская бѣлая	85	—	40	—	45	—
2. Французская желтая	95	—	60	—	35	—
ИТОГО . .	180	—	100	—	80	—

Послѣ сбора и разсортированія всѣхъ коконовъ, самые лучшіе изъ нихъ оставлены были для гренажа, а бракованные—заморены и предназначены для размотки на шелкомотальномъ станкѣ.

Гренажъ далъ слѣдующіе результаты: выходъ бабочекъ начался 20-го и окончился 27-го мая, кромѣ малаго числа запоздавшихъ, коконы которыхъ были заморены.

Ежедневно, съ 6 часовъ утра, выходящіе изъ коконовъ и тотчасъ же спаривавшіяся бабочки помѣщались въ марлевые мѣшочки, которые, послѣ завязыванія отверстія ниткой, привязывались вдоль веревочекъ и въ такомъ видѣ вѣшались на этажерки.

Вся грена, полученная отъ бабочекъ, такъ и оставлена была до времени наступленія микроскопированія въ прохладной комнатѣ.

НАИМЕНОВАНІЕ ПОРОДЪ.	Число мѣшочковъ.
1. Французская бѣлая	3000
2. „ желтая	5500
ИТОГО . . .	8500

Можно было предполагать, что вѣсовое количество грены послѣ микроскопированія получится около $2^1/_2$ ф.

Во время выкормки червей, шелководня была открыта посѣтителямъ, интересующимся всѣмъ ходомъ дѣла, причемъ давались надлежащія объясненія.

Ученики школы въ теченіе всего хода работъ, начиная отъ сохраненія и оживленія грены и кончая замариваніемъ коконовъ на шелкъ и помѣщеніемъ спаренныхъ бабочекъ въ мѣшочки, получали теоретическія свѣдѣнія какъ относительно устройства шелковичнаго червя, такъ и всѣхъ условій, способствующихъ лучшему развитію червей и предупрежденію ихъ болѣзней.

По окончаніи выкормки червей и гренажа, завѣдывающій этимъ, г. Посонскій, по его собственной просьбѣ, былъ

освобожденъ попечителемъ школы отъ дальнѣйшаго веденія шелководственной станціи и преподаванія шелководства, что̀ и было поручено управляющему школы, г. Шалабанову.

Микроскопическимъ изслѣдованіемъ грены занимались ученики II спеціальнаго класса, подъ руководствомъ г. Шалабанова, и, согласно его отчету, оно велось слѣдующимъ образомъ:

Предварительно было произведено микроскопическое изслѣдованіе по способу Пастера съ цѣлью опредѣленія состоянія здоровья грены; для этого обѣ бабочки, заключающіяся въ мѣшочкахъ, растирались въ ступкѣ съ 1% растворомъ ѣдкаго натра, для устраненія въ полѣ препарата капелекъ жира, вслѣдствіе чего работа изслѣдованія значительно облегчалась.

По разсмотрѣніи приготовленныхъ препаратовъ обнаружились слѣдующіе результаты: здоровая грена оказалась въ 6,618 мѣшочкахъ, а больная—въ 1,176-ти, изъ которыхъ больныхъ:

пебрилой	221	или 18,8%
мертвенностью. .	876	„ 37,3%
микрококками . .	77	„ 6,6%

Выраженное въ %%, все количество больной грены равно 15%, а здоровой—84%.

Послѣ промывки и просушки, слѣдующихъ за изслѣдованіемъ, целлюлярная грена была взвѣшена, и окончательные результаты выразились въ слѣдующихъ цыфрахъ:

французской бѣлой грены . .	3/8 ф.
французской желтой	3/4 „
смѣси	1/4 „
Итого . .	1 3/8 ф.

Отсюда слѣдуетъ, что на каждый мѣшочекъ грены получено 1,9 доли (0,02 золотника).

Результаты, такимъ образомъ, не оправдали ожиданій полученія грены не менѣе 2 фунтовъ; но, кромѣ наличности дѣйствительнаго зараженія и болѣзненности грены, многое необходимо отнести къ осторожности изслѣдователей, что̀ дѣйствительно имѣетъ огромное значеніе ввиду того, что полученная грена поступаетъ (въ слѣдующемъ 1899 году) въ раздачу населенію.

б) Въ общемъ, целлюлярная грена, которой располагала станція въ 1898 году, исчислялась въ слѣдующихъ количествахъ:

1) полученной отъ гренажа въ 1897 г. собственной грены . . . . . 4 фун.

2) выписано отъ тифлисской шелководственной станціи . . . . . 1 фун.

3) выписано изъ Франціи (I. Bertoglio et H. Jaum, Velleron) . . . . . 4 фун.

Итого . 9 фун.

Изъ этого количества, для вывода на собственной станціи, отдѣлено 12 золотниковъ, а остальные 8 фун. 84 зол. выдано населенію, частью по требованіямъ черезъ уѣздныхъ начальниковъ (2 фун. 83 зол.) и непосредственно приходящимъ на станцію туземцамъ и туземкамъ.

Грена, до выдачи, сохранялась въ спеціальномъ подвалѣ, при температурѣ 6—7° R.

Такимъ образомъ, выдано было почти вдвое больше, сравнительно съ прошлымъ годомъ.

в) Къ сожалѣнію, данныхъ о результатахъ полученныхъ успѣховъ изъ выданной грены отъ уѣздныхъ начальниковъ и приставовъ, за отчетный годъ, не получено.

г) Изъ областныхъ питомниковъ населенію было вы-

дано безплатно въ отчетномъ году 10,000 шт. саженцовъ шелковицы. Съ цѣлью увеличенія въ Области деревьевъ шелковицы, были приняты всѣ возможныя мѣры къ выращиванію этой породы въ болѣе значительныхъ количествахъ, чѣмъ до сего времени это дѣлалось.

Складъ огородныхъ и цвѣточныхъ сѣмянъ.

Въ отчетномъ году складъ сѣмянъ, какъ выписываемыхъ, такъ собираемыхъ въ казенныхъ цвѣтникахъ, былъ переведенъ изъ школы садоводства въ Асхабадскій городской садъ, для чего въ послѣднемъ приспособлено было внутреннее помѣщеніе (гротъ) подъ искусственной горкой.

Изъ общей наличности сѣмянъ

огородныхъ . . . . . 1 п.
цвѣточныхъ . . . . . 1 п. 1 ф. 10 л.

отпущено было:
платно (431 пакетъ)

огородныхъ . . . . . 3 ф. 1 л.
цвѣточныхъ . . . . . 2 „ 2 „

(на сумму 32 р. 81 к.);

безплатно для школы и другихъ казенныхъ учрежденій:

огородныхъ . . . . . 24 ф.
цвѣточныхъ . . . . . 38 „

Остатокъ:

огородныхъ . . . . . 12 ф. 31 л.
цвѣточныхъ . . . . . 1 „ 8 „

былъ переданъ ученикамъ школы и лѣсной стражѣ для раздачи туземцамъ.

Безплатный отпускъ посадочнаго матеріала.

По примѣру прошлаго года, соотвѣтственно получаемымъ лѣсною частью, по ея запросу, требованіямъ посадочнаго матеріала отъ уѣздныхъ начальниковъ, рас-

предѣляется ежегодно, имѣющійся въ ея распоряженіи, посадочный матеріалъ, который упаковывается и разсылается къ мѣсту раздачи на счетъ особыхъ суммъ, предоставляемыхъ въ распоряженіе завѣдывающаго лѣсною частью.

Выдача посадочнаго матеріала производится отъ уѣздныхъ управленій; населеніе Асхабадскаго уѣзда получаетъ посадочный матеріалъ на мѣстѣ.

Въ отчетномъ году было отпущено безплатно 110,817 штукъ различныхъ саженцовъ, изъ которыхъ 23,595 было окоренившихся черенковъ виноградной лозы кахетинскихъ сортовъ и 20,427 различныхъ плодовыхъ деревьевъ.

Подробное раздѣленіе по породамъ и количествамъ, а также распредѣленіе по уѣздамъ, приставствамъ и поселкамъ выданнаго лѣсною частью посадочнаго матеріала для безплатной раздачи населенію, въ отчетномъ году, показано ниже.

По обыкновенной разцѣнкѣ, принятой для платнаго отпуска въ питомникахъ, состоящихъ въ распоряженіи лѣсной части, въ среднемъ считая за штуку 2 коп., выданный безплатно въ отчетномъ году, посадочный матеріалъ, вмѣстѣ съ его высылкой на мѣсто для раздачи населенію, стоитъ около 2,000 рублей.

Завѣдывающій лѣсною частію,
ученый лѣсоводъ 1-го разряда Д. Морозовъ.

Приложеніе I А.

ВѢДОМОСТЬ

распредѣленія посадочнаго матеріала для безплатной раздачи населенію Закаспійской области изъ областныхъ питомниковъ въ 1898 году.

Наименованіе породъ посадочнаго матеріала.	Количество отпускаемаго посадочнаго матеріала.											ИТОГО по Области.
	Асхабадскому уѣздному начальнику.	Дурунскому приставу.	Красноводскому уѣздному начальнику.	Кара-Калинскому приставу.	Чикишлярскому приставу.	Кизиловодскому уѣздному начальнику.	Атекскому приставу.	Серахскому приставу.	Пендинскому приставу, поселкамъ Алексѣевскому и Полтавскому.	Іолотанскому приставу.	Тохтамышскому и Отамышскому приставамъ.	
Плодовыя породы:												
Яблоня	30	30	—	10	5	5	15	10	10	20	15	150
Орѣхъ грецкій	600	147	—	1150	200	10	320	—	—	—	—	2427
Абрикосъ	40	45	—	10	—	—	10	20	5	10	10	150
Малина	300	-	—	350	50	—	—	—	—	—	—	700
Смородина	—	—	—	300	50	10	80	—	—	—	—	440
Крыжовникъ	270	—	50	250	50	10	70	—	—	—	—	700
Персикъ	1500	2050	-	1200	100	25	2500	250	25	1200	150	12000
Миндаль	720	—		-	—	25	455	—	—	—	100	1300
Виноградъ	5060	535	600	8700	200	—	2500	2500	250	1500	1750	23595
Фисташка	885	—	—	945	200	25	945	—	—	—	—	3000
Лѣсныя породы:												
Шелковица	1110	500	90	1300	500	—	2500	—	600	900	2500	10000
Карагачъ	1000		300	—	—	—	—	1225	1250	1750	500	6025
Чинаръ	350	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	350
Тополь	100	20	80		—	—	—	—	—	—	150	350
Мелія	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	600
Ива	2500	—	-	—	-	—	—	—	—	—	-	2500
Софора	2800	—	—	—	-	—		-	—	-	—	2800
Ясень	2500	—	—	—	—	—	—	2000	—	—		4500
Гледичія	4500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	4500
Айлантъ	3800	—	—	—	—	—	—	530	—	—		4330
Кленъ американскій . .	16000	—	—	—	—	—	—	1000	5500	—	-	22500
Акація	150	—	500	—	-	-	—	—	—	—	3400	4050
Катальпа	—	—	—	—	—	—	—	400	1000	500	1500	3400
Кустарныя породы:												
Шипъ	-	—	40	-	—	10	—	—	—	—	—	50
Роза	—	—	300	—	—	—	—	100	—	—	—	400
А ВСЕГО .	44815	3327	1960	17215	1355	120	9395	8035	8640	5880	10075	110817

Приложеніе II.

КУРОПАТКИНСКАЯ ШКОЛА

садоводства, огородничества и шелководства 1-го разряда.

Куропаткинская школа

садоводства, огородничества и шелководства I-го разряда.

Введеніе

Отчетный 1898 годъ является весьма знаменательнымъ въ исторіи Асхабадской школы садоводства, огородничества и шелководства 1-го разряда (близъ гор. Асхабада), какъ отмѣченный большою честью для нея—носить, съ этого года, названіе „Куропаткинской", въ память ея основателя и учредителя, бывшаго Начальника Закаспійской области, нынѣ г. Военнаго Министра, генералъ-лейтенанта Алексѣя Николаевича Куропаткина, на что послѣдовало распоряженіе г. Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ по представленію вр. и. д. Начальника Закаспійской области, князя Н. Е. Туманова, постановленія педагогическаго совѣта школы, отъ 15-го марта 1898 года, съ согласія Его Высокопревосходительства, г. Военнаго Министра (приказъ по военно-народному управленію за № 159, отъ 25 сентября 1898 года).

1898 годъ—только второй годъ съ введенія въ дѣйствіе устава и штата школы.

Главнѣйшею задачею школы и въ этомъ году было стремленіе дать въ возможно широкихъ размѣрахъ, при имѣющихся средствахъ, практическое и теоретическое подготовленіе молодымъ людямъ, по преимуществу изъ туземцевъ и мѣстныхъ жителей, къ сознательной работѣ

по изучаемымъ въ школѣ отраслямъ сельскаго хозяйства, въ зависимости отъ мѣстныхъ климатическихъ, почвенныхъ и экономическихъ условій.

Необходимо къ этому присовокупить, что въ отчетномъ году школа окончательно была освобождена отъ того, почти исключительнаго, направленія, которое она имѣла въ первые годы со своего основанія: полагать всѣ свои силы на разведеніе простыхъ, малоцѣнныхъ, но быстро растущихъ древесныхъ породъ, въ ущербъ прямымъ и важнымъ задачамъ своего назначенія—быть воспитателемъ и разсадникомъ молодыхъ силъ, обученныхъ веденію высокихъ культуръ, и организовать какъ учебное, такъ и промышленное хозяйство по тѣмъ отраслямъ сельскаго хозяйства, которыя наиболѣе необходимы въ Области и наименѣе развиты въ ней: садоводство, огородничество и шелководство.

Наконецъ, въ отчетномъ году школа расширена въ своихъ помѣщеніяхъ, а также увеличены были и ея средства.

Личный составъ и ученики школы.

Административный персоналъ школы, къ 1-му января 1899 года, имѣлъ слѣдующій составъ:

Должности.	Имя, отчество и фамилія.	Образовательный цензъ.	Примѣчанія.
1. Попечитель школы.	Дмитрій Александровичъ Морозовъ, титулярный совѣтникъ корпуса лѣсничихъ.	Окончивш. курсъ СПБ. лѣсного института съ золотой медалью, со степенью ученаго лѣсовода 1-го разряда.	Назначенъ приказомъ по в.-н. упр. за № 2 отъ 7 января 1897 г. и утвержденъ въ должности г. Министромъ Земледѣлія и Государственныхъ Имущ. (Приказъ по военно-нар. управ. за № 38 отъ 13 мар. 1897 г.)

2. Управляющій школою.	Дмитрій Петровичъ Шалабановъ.	Окончивш. курсъ Горѣцкаго земледѣльческаго училища съ аттестатомъ 1 разряда.	Вступилъ въ отправленіе должности съ 20 сентября 1897 года (Приказъ по военно-народному управленію отъ 9-го октября 1897 года за № 184)
3. Преподаватель спеціальныхъ предметовъ.	Викентій Викентьевичъ Посонскій.	Окончивш. курсъ Уманскаго училища садоводства 1-го разряда.	Состоялъ вр. и. д. управляющаго школою до 20-го сентября 1897 года.
4. Преподаватель общеобразовательныхъ предметовъ.	Аптипъ Аѳанасьевичъ Бабидуа.	Окончивш. курсъ батумскаго городского училища съ правами на званіе учителя городского приходск. начальнаго училища.	Назначенъ на должность приказомъ по военно-народному управленію отъ 2-го марта 1897 года за № 35.
5. Преподаватель Закона Божія.	О. Успенскій.	Окончивш. курсъ Тверской семинаріи.	—
6. Учитель церковнаго пѣнія.	А. А. Бабилуа.	—	—

№ 1.

О числѣ учениковъ и распредѣленіи ихъ по категоріямъ къ концу 1898 года.

НАЗВАНІЕ УЧЕБНАГО ЗАВЕДЕНІЯ.	ОБЩЕЕ ЧИСЛО УЧЕНИКОВЪ ВЪ КОНЦѢ ГОДА.																							
	Въ началѣ года.	По содержанію		По сословіямъ				По возрасту.								По вѣроисповѣданію		Предварительн. образованіе					
		Всего.	Стипендіат.	Дворянъ.	Духовныхъ.	Мѣщанъ.	Крестьянъ.	12 лѣтъ.	13 лѣтъ	14 лѣтъ.	15 лѣтъ.	16 лѣтъ.	17 лѣтъ.	18 лѣтъ.	Православн.	Магометанъ	2-хъ-класси. сельск.	1-класси. сельск.	Церковно-прих. ходск. школы	Школы грамотности.	Домашнее образованіе	Неграмотн.
Куропаткинская школа садоводства, огородничества и шелководства	23	23	23	3	1	2	17	4	2	2	3	3	6	3	16	7	2	4	2	2	5	7

№ 2.

О занятіяхъ учениковъ, о рекомендаціи на мѣста и о дѣятельности педагогическихъ совѣтовъ въ 1898 году.

Названіе учебнаго заведенія.	Каникулы: число дней.	Число учебныхъ дней		Число уроковъ въ году.			Число отработанныхъ учениками дней въ году			
		Въ зимній семестръ	Въ лѣтній семестръ	Общеобраз предметы.	Естествозна-ніе.	Специальн. предметы.	Учебныхъ занятій.	Сельскохозяйств. работъ	Ремесленн. занятія.	Дежурства.
Куропаткинская школа садоводства, огородничества и шелководства 1-го разряда.	30	60	85	422	77	91	—	4399	60	111

№ 3.

Свѣдѣніе о заболѣваемости учениковъ Куропаткинской школы садоводства, огородничества и шелководства 1-го разряда въ 1898 году.

Названіе учебнаго заведенія.	Общее число болѣвшихъ учениковъ.	В ъ т о м ъ ч и с л ѣ:	
		Амбулаторно.	Въ больницѣ.	Умерло.
Куропаткинская школа садоводства, огородничества и шелководства 1-го разряда	12	12	ни одного.	ни одного.

№ 4.

О числѣ пропущенныхъ уроковъ и рабочихъ дней, о взысканіяхъ и наградахъ и стоимости продовольствія и обмундированія.

Названіе учебнаго заведенія.	Пропущено уроковъ.		Пропущено рабочихъ дней		Стоимость по расчету на одного ученика въ годъ.	
	По уважит. причинамъ.	По нерадѣнію.	По уважит. причинамъ.	По нерадѣнію.	Продовольствіе.	Обмундированіе.
Куропаткинская школа садоводства, огородничества и шелководства 1-го разр.	117	—	206	1	70,75	59,25

№ 5.

Объ учившихся въ с.-х. учебныхъ заведеніяхъ и о послѣдующей ихъ дѣятельности.

Названіе учебнаго заведенія.	Число принятыхъ.		Число окончивш. курсъ		Послѣдующ. дѣятельность окончивш. курсъ			
	Со дня учрежденія.	Въ 1898 году.	Всего со дня учрежденія.	Въ томъ числѣ въ 1898 году.	Занимаются своимъ хозяйств.	Служатъ по сельскому хозяйству и лѣсоводству.	Занимаются другими профес.	Нѣтъ свѣдѣній.
Куропаткинская школа садоводства, огородничества и шелководства 1-го разряда	—	1	11 *)	1 *)	1	10	1	—

*) Практиканты, но не окончившіе полный теоретическій курсъ школы.

№ 6.

РАСПИСАНІЕ

учениковъ Куропаткинской школы садоводства, огородничества и шелководства 1-го разряда по классамъ за 1898 годъ.

I приготовительный классъ:

1. Бажановъ Флоръ.
2. Горѣликовъ Григорій.
3. Захаровъ Антонъ.
4. Кучеренко Евдокимъ.
5. Мерданъ Непесовъ.
6. Нечаевъ Степанъ.
7. Мратли Атаніазовъ.
8. Оводты Сеитмрадовъ.
9. Обскій Владиміръ.
10. Чхеидзе Илья.

I спеціальный классъ:

1. Абитъ Хамитбаевъ.
2. Ага Ильваевъ.
3. Баба Оразовъ.
4. Бабилуа Діомидъ.
5. Денисовъ Алексѣй.
6. Карамрадъ Хамановъ.
7. Лагидзе Михаилъ.
8. Свѣтовскій Иванъ.
9. Угрехелидзе Ерастъ.

II спеціальный классъ:

1. Агаѳоновъ Георгій.
2. Агаѳоновъ Павелъ.
3. Ивановъ Иванъ.
4. Чекинъ Андрей.

При школѣ состояли, кромѣ того:
1) преподаватель столярнаго мастерства,
2) садовникъ,
3) поваръ,
4) сторожъ,
5) прачка,
6) конюхъ.

Санитарно-медицинскій надзоръ школы вѣдалъ врачъ, коллежскій совѣтникъ Поцапай.

Составъ учениковъ школы въ отчетномъ году былъ тотъ же, что и въ прошломъ году, за исключеніемъ трехъ, выбывшихъ по домашнимъ обстоятельствамъ.

Состояніе и передвиженіе ихъ охарактеризованы выше, въ вѣдомостяхъ: №№ 1, 2, 3, 4, 5 и 6.

При жизни въ интернатѣ, подъ наблюденіемъ всего педагогическаго состава, при небольшомъ, сравнительно, своемъ количествѣ, ученики въ своемъ поведеніи и въ своихъ успѣхахъ не отличаются значительно другъ отъ друга.

По способностямъ и успѣхамъ выдѣлялся, въ отчетномъ году, 2-й спеціальный, т.-е. старшій, классъ, ученики котораго въ 1900 году должны окончить курсъ школы и составить первый выпускъ съ введенія въ дѣйствіе устава школы.

Что касается учениковъ изъ туземцевъ-туркменъ, то они выдѣляются лишь нѣкоторыми сторонами своего характера, въ которомъ особенно отмѣчаются самолюбіе и обидчивость, откровенность и правдивость до грубости, сосредоточенность и упрямство и нѣкоторая склонность къ праздности. Способности, вообще, у нихъ среднія, но усваивается скорѣе практическая сторона и практическіе пріемы, чѣмъ теоретическая сторона дѣла. Русская рѣчь скорѣе усваивается въ младшемъ возрастѣ.

Педагогическая часть.

Всѣ важнѣйшіе вопросы—педагогическіе, экономическіе и нравственно-воспитательные—разсматриваются и рѣшаются въ педагогическомъ совѣтѣ школы; благодаря частому пребыванію попечителя въ школѣ, всѣ затрудненія, соотвѣтственно положеніямъ устава школы, разрѣшаются быстро.

Въ теченіе года было 3 собранія педагогическаго совѣта.

Распредѣленіе занятій учениковъ представлено въ нижеслѣдующихъ вѣдомостяхъ:

Распредѣленіе дня учениковъ Куропаткинской школы садоводства, огородничества и шелководства 1-го разряда.

Время.	
5 ч. утра	Встаютъ по звонку.
$3^1/_2$—$7^1/_2$ ч.	Практическія работы.
$7^1/_2$—8 ч.	Завтракъ.
8 ч. – 12 ч.	Классныя занятія и практич. работы.
Съ 12 ч.—3 ч. пополудни	Обѣдъ и отдыхъ.
Съ 3 ч.—$7^1/_2$ ч.	Практическія работы.
8 ч.	Ужинъ.
9 ч.	Отходъ ко сну.

Примѣчаніе. Если въ 3 часа пополудни температура на солнцѣ выше 40°, то работы начинаются въ 4 часа дня.

Расписаніе уроковъ въ теченіе лѣтнихъ учебныхъ занятій.

Понедѣльникъ	1-й урокъ.	Естествовѣдѣніе (ботаника)
	2-й „	Общіе предметы.

Вторникъ.	1-й урокъ.	Пѣніе.
	2-й „	Законъ Божій.
Среда.	1-й „	Садоводство и огородничество практическое.
	2-й „	Общіе предметы.
Четвергъ.	1-й „	Пѣніе.
	2-й „	Законъ Божій.
Пятница.	1-й „	Шелководство.
	2-й „	Естествовѣдѣніе.
Суббота.	1-й „	Садоводство и огородничество практическое.
	2-й „	Практическое землемѣріе (для старшихъ учениковъ).

Распредѣленіе уроковъ въ теченіе зимнихъ учебныхъ занятій.

Дни недѣли.	Уроки.	Приготовительный классъ.	I спеціальный классъ.
Понедѣльн.	1	Русскій языкъ.	Ариѳметика.
	2	Русскій языкъ.	Садоводство.
	3	Исторія.	Географія.
	4	Географія.	Русскій языкъ.
Вторникъ.	1	Ариѳметика.	Исторія.
	2	Законъ Божій.	Географія.
	3	Русскій языкъ.	Законъ Божій.
	4	Чистописаніе.	Естествовѣдѣніе.
Среда.	1	Ариѳметика.	Русскій языкъ.
	2	Русскій языкъ.	Землемѣріе.
	3	Естествовѣдѣніе.	Русскій языкъ.
	4	Русскій языкъ.	Ариѳметика.
Четвергъ.	1	Географія.	Русскій языкъ.
	2	Законъ Божій.	Исторія.
	3	Ариѳметика.	Законъ Божій.
	4	Русскій языкъ.	Садоводство.

Пятница.	1	Русскій языкъ.	Ариѳметика.
	2	Чистописаніе.	Географія.
	3	Русскій языкъ.	Садоводство.
	4	Ариѳметика.	Русскій языкъ.
Суббота.	1	Естествовѣдѣніе.	Русскій языкъ.
	2	Законъ Божій.	Естествовѣдѣніе.
	3	Русскій языкъ.	Законъ Божій.
	4	Русскій языкъ.	Землемѣріе.

Наибольшее время, между всѣми предметами, посвящается русскому языку по той причинѣ, что вмѣстѣ съ нимъ соединено пріученіе учениковъ—грузинъ, армянъ и туркменъ—къ русской рѣчи и исправленіе провинціализмовъ у учениковъ изъ пришлаго населенія.

Параллельно съ изученіемъ русской рѣчи идетъ и практическое изученіе учениками туркменскаго языка.

Учебныя пособія по общеобразовательнымъ предметамъ примѣнялись тѣ же, что указаны и въ отчетѣ за прошлый годъ.

Чувствуется недостатокъ въ пособіяхъ для классныхъ практическихъ занятій и для нагляднаго обученія: въ препаратахъ, таблицахъ, коллекціяхъ, образцахъ, приборахъ и въ инструментахъ. Практическія работы учениковъ, въ опредѣленное для сего время расписаніемъ для занятій въ школѣ, производились по нарядамъ: въ плодовомъ саду, въ огородѣ, въ питомникѣ, по шелководству, въ виноградникѣ, по орошенію; кромѣ того: по хозяйству, домоводству и, наконецъ, въ столярной мастерской. Всѣ практическія работы производятся подъ надзоромъ и провѣркой педагогическаго персонала и, въ цѣляхъ воспитанія въ ученикахъ возможно болѣе практическихъ знаній и пріемовъ, имъ отдается много времени.

Въ хозяйствѣ школы трудъ учениковъ является главной силой.

Номенклатура, распредѣленіе и количество времени работъ въ 1898 году.

№	Наименованіе работъ.	Ученическая сила. Въ лѣтній и весенній періоды съ 1-го апрѣля и 15 октября (по начало классныхъ занятій). Число дней.	Среднее число часовъ рабочаго дня.	Сумма часовъ.	Ученическая сила. Въ зимній и осенній періоды съ 15-го января по 1-е апрѣля и съ 15-го октября по 15-е декабря (работы послѣ обѣда до вечера). Число дней половинныхъ.	Среднее число час. рабочаго дня.	Сумма часовъ.	Общая сумма часовъ.	Наемная сила. Взрослыхъ рабочихъ. Число рабочихъ дней.	Малолѣтнихъ рабочихъ. Число рабочихъ дней.	Наемная сила животныхъ. Лошади.	Экономическая сила животныхъ. Лошади.	Примѣчаніе.
1	Въ огородѣ	818	8½	6943	311	4¾	234¾	7177¾	13	3	3	11½	1) Изъ числа 2817 дней, 2717 рабочихъ дней приходится на рабочихъ-туркменъ.
2	Въ плодовомъ саду	160	—	1360	58	—	275½	1635½	413	49	13	3½	
3	Разведеніе и прививка разныхъ декоративныхъ растеній	294	—	2449	398	—	1891½	4340	30	14	—	—	
4	Устройство и уходъ за цвѣтниками	234	—	1972	92	—	437	2107	159	—	—	9	2) Всѣ 424 дня исключительно проработаны дѣтьми-туркменами.
5	Въ древесномъ питомникѣ	39	—	331½	305	—	1448¼	1779¾	358	89	20	—	
6	Посѣвная школа: декоративныхъ растеній	77	—	649½	59	—	250¼	899½	30	—	—	—	
	„ „ плодовыхъ деревьевъ	152		1287	56	—	266	1553	140	7	—	—	
7	Въ плодовой школѣ: прививка, уходъ и проч.	121	—	1028½	—	—	—	1028½	—	7	4	—	3) Для ухода за лошадьми имѣется постоянный рабочій.
8	На виноградникѣ	225	—	1212½	22	—	104½	2017	412	4	2	—	
9	На черепковой школѣ винограда	50	—	425	16	—	76	501	196	64	—	—	
10	На опытныхъ участкахъ	47	—	399½	—	—	—	399½	28	22	—	—	
11	Подготовка для отпусковъ сѣмянъ и растеній.	—	—	—	149	—	707¾	707¾	227½	21	—	—	
12	Сборъ сѣмянъ	26	—	221	—	—	—	221	—	—	—	—	
13	На плантаціи шелковицы и живой изгороди	—	—	—	—	—	—	—	51½	—	2	—	
14	По шелководству	407	—	3459½	60	—	285	3744½	59	126	—	—	
15	Хозяйственныя работы	55	—	467½	81	—	384¾	851¼	—	—	—	18½	
16	По общему орошенію	90	—	765	—	—	—	765	700	—	—	—	
17	По столярной мастерской	13	—	1156	47	—	223	1379	—	—	—	—	
18	По домоводству	13	—	—	98	—	—	—	—	—	—	—	
	ИТОГО	3060	8½	24826	1752	—	6283	31109 или 4312	2817	424	44	42½	
				4812					3241				

Средства, помѣщенія, земельныя угодья и инвентарь школы.

Средства школы въ отчетномъ году увеличились и исчислены въ вѣдомости № 11.

На расширеніе помѣщеній школы была ассигнована сумма 2,000 руб., на что выполнено: 1) докончена постройка теплицы и парниковъ, 2) выстроена кладовая и цейхгаузъ, 3) выстроена квартира преподавателя и, кромѣ того, произведенъ былъ мелочной ремонтъ въ школьныхъ помѣщеніяхъ.

Кубическое содержаніе школьныхъ помѣщеній представлено въ вѣдомости № 12.

Площадь и распредѣленіе земельныхъ угодій представлено въ вѣдомости № 13.

Вѣдомости инвентаря и учебныхъ пособій представлены за №№ 14 и 15.

Учебное хозяйство.

Съ отчетнаго года всѣ силы школы направлены на постановку учебнаго хозяйства въ соотвѣтствіи съ главными цѣлями школы—споспѣшествовать развитію въ Области различныхъ отдѣловъ садоводства, огородничества и шелководства.

Въ стремленіи достигнуть скорѣйшихъ результатовъ, хотя въ главнѣйшихъ отдѣлахъ того и другого, кромѣ отклоненія школы, какъ выше сказано, отъ выращиванія малоцѣнныхъ, но быстро растущихъ породъ, для отпуска по Области,—пришлось сократить въ ея дѣятельности еще нѣкоторыя детали ея учебнаго хозяйства; такимъ образомъ, были на время закрыты: питомникъ лѣсныхъ и декоративныхъ породъ, опытные посѣвы хозяйственныхъ растеній, сѣмянной складъ и оставлены:

а) плодовый садъ и питомникъ;
б) огородъ;
в) виноградникъ;
г) цвѣтники и теплица;
д) шелководство.

а) Плодовый садъ на площади 1,75 десятины имѣлъ въ началѣ отчетнаго года 410 различныхъ плодовыхъ деревьевъ, сорта которыхъ обозначены въ приложеніи II къ отчету по школѣ за 1897 годъ въ „Обзорѣ“ Области за тотъ же годъ. Но замѣченное уже въ прошломъ году поврежденіе корней деревьевъ личинкою майскихъ жуковъ и—по причинѣ полнаго безсилія бороться съ этимъ ужаснымъ врагомъ—погубило двѣ трети всѣхъ деревьевъ.

Такое несчастіе заставило обратиться къ радикальнымъ мѣрамъ предупрежденія развитія этого страшнаго врага древесной растительности, а также и къ защитѣ отъ него новыхъ посадокъ.

Съ первою цѣлью рѣшено: 1) съ весны будущаго года организовать сборъ и уничтоженіе майскаго жука, 2) приступить съ осени и въ теченіе всей зимы къ обильному заливанію почвы водою, каковая мѣра примѣняется туземцами-виноградарями. Со второю цѣлью организована при всѣхъ новыхъ обработкахъ почвы засыпка нафталина въ землю.

Посѣвы въ плодовомъ питомникѣ были произведены въ размѣрѣ прошлаго года, и наличность растеній къ 1-му января 1899 года исчислялась въ общей суммѣ около 15,000 штукъ, причемъ процентъ гибели, по той же причинѣ поврежденій личинкою майскихъ жуковъ, доходилъ до 90%.

б) Огородъ въ отчетномъ году былъ расширенъ до 1,51 десятины, т.-е. увеличенъ въ три раза и далъ очень удовлетворительные результаты, исключая картофеля, культура котораго и въ этомъ году не удалась, причинами чему являются, вѣроятно, исключительно условія почвы и орошенія.

Въ отчетномъ году потребности школы удовлетворялись почти полностью съ огорода, но продажъ на сторону не было.

в) Виноградникъ былъ расширенъ до 1,3 десятины (т.-е. увеличенъ почти на цѣлую десятину).

Сорта его оставлены тѣ же (мѣстные и кахетинскіе); количество кустовъ, по причинѣ разсадки и выемки излишнихъ, осталось то же—2000 штукъ, причемъ въ междурядьяхъ посажено было до 10,000 новыхъ черенковъ.

Главнѣйшей работой въ виноградникѣ было окончаніе формовки кустовъ и большая часть виноградника была устроена по способамъ Гюйо и Казенава, вслѣдствіе чего виноградникъ принялъ вполнѣ культурный видъ и нынѣ является единственнымъ правильно устроеннымъ виноградникомъ въ Области.

Урожай винограда не былъ удовлетворительнымъ. Изъ враговъ замѣчена антракноза (Sphacelama ampelinum).

г) Цвѣтники оставались на прежнихъ площадяхъ (838 кв. с.) и велись такъ же, какъ и въ прошломъ году.

Техничныя работы не были еще организованы.

д) Отчетъ по шелководству представленъ въ приложеніи къ общему отчету по лѣсной части.

Такимъ образомъ, для успѣха дѣла въ прямыхъ цѣляхъ и задачахъ школы оказалось необходимымъ сократить широко и многосторонне въ первые годы ея существованія захваченныя начинанія. Недостатокъ средствъ денежныхъ, матеріальныхъ и, наконецъ, личныхъ, со

стороны ея бывшаго состава руководителей (до утвержденія и введенія въ дѣйствіе устава школы всего состояло: одинъ завѣдывающій и одинъ преподаватель), при этой многосторонности и разбросанности задачъ, не далъ прочныхъ результатовъ—съ одной стороны, а съ другой—было упущено время для основательной закладки такихъ культуръ, которыя нынѣ могли бы дать школѣ большіе доходы.

Нынѣ, сослуживъ свою первоначальную службу, начиная съ основанія 1892 годъ) до реорганизаціи школы на новыхъ основахъ (1897 годъ) и какъ первый древесный питомникъ, и какъ первая опытная станція, и давъ толчекъ возникновенію и развитію организованнымъ нынѣ на подлежащія средства и съ подлежащимъ руководствомъ новымъ учрежденіемъ: асхабадскому опытному полю (на средства Департамента Земледѣлія) и лѣсному питомнику (на средства Лѣсного Департамента),—школѣ садоводства, огородничества и шелководства естественно и необходимо обратиться къ преслѣдованію своихъ прямыхъ и имѣющихъ огромное значеніе для края задачъ.

№ 11.

Источники содержанія Куропаткинской школы садоводства, огородничества и шелководства 1-го разряда.

Названіе учебнаго заведенія.	Изъ казны.	Земства и земскихъ сборовъ.	С.-х. обществ. и др. городск. и обществен. учрежденій.	Плата учащихся.	Доходы.				ИТОГО.
					Отъ хозяйства.	Отъ капитал.	Пожертвованія.	Другія средства	
Куропаткинская школа садоводства, огородничества и шелководства 1-го разряда	3500	7048,75	—	—	501 68	—	—	—	11050.43

№ 12.

Емкость школьныхъ помѣщеній.

Названіе учебнаго заведенія.	Общая емкость въ куб. футахъ.	Общая площадь помѣщеній въ квадр. фут.	Содержаніе воздуха въ среднемъ на 1 учен. (въ куб. фут.)					Мастер.	
			Всѣхъ классныхъ помѣщеній.	Рекреаціоннаго зала	Спалень.	Столовой.	Больницы.	Столярной.	Кузницы.
Куропаткинская школа садоводства, огородничества и шелководства 1-го разряда	49131,25	2174,5	604,61	—	1095,6	479,6	—	—	—

№ 13.

О земельныхъ угодьяхъ.

Названіе учебнаго заведенія	Учебное поле	Усадьба и паркъ.	Садъ.	Огородъ.	Питомникъ.	Пчельникъ	Виноградникъ	Пашня.	Лугъ.	Болото.	Лѣсъ.	Выгонъ.	Неудобной.	ВСЕГО.
Куропаткинская школа садоводства, огородничества и шелководства 1-го разряда	—	8,98	1,7	0,51	1,21	—	1.3	—	—	—	0,63	—	—	17.0

№ 14.

О мертвомъ инвентарѣ къ концу 1898 года.

Названіе учебнаго заведенія.	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО (штукъ).							
	Машинъ.		Орудій.	Ручного инструмента.	Утвари.	Перевозочныхъ средствъ.	Другого мелкаго инвентаря.	Сбруя.
	Паровыхъ.	Конныхъ.						
Куропаткинская школа садоводства, огородничества и шелководства 1-го разряда	—	—	4	520	125	2	—	1

№ 15.

О СОСТОЯНІИ БИБЛІОТЕКИ И УЧЕБНЫХЪ ПОСОБІЙ КЪ КОНЦУ 1898 ГОДА.

Названіе учебнаго заведенія	Научныя сочиненія (число названій).	Учебники. По общеобразовательнымъ предметамъ. Названій.	Томовъ.	По естествознанію. Названій.	Томовъ.	По спеціальнымъ предметамъ. Названій.	Томовъ.	Книги для чтенія. По общеобразовательн.	По естествознанію.	По спеціальнымъ	Наглядныя учебныя пособія. По общеобразовательнымъ предметамъ. Названій.	Предметовъ.	По естествознанію. Названій.	Предметовъ.	По спеціальнымъ предметамъ. Названій.	Предметовъ.
								Число названій.								
Куропаткинская школа садоводства, огородничества и шелководства 1-го разряда	—	61	286	13	121	207	367	533			22	45	—	—	—	—

ЧУЛІЙСКАЯ ЛѢСНАЯ ДАЧА.

Чулійская лѣсная дача.

Чулійская лѣсная дача расположена въ Чулійскомъ ущельѣ, по которому течетъ р. Чули, и въ прилегающихъ къ нему боковыхъ ущельяхъ („щеляхъ"), изъ которыхъ нѣкоторыя покрыты лѣсомъ, въ нѣкоторыхъ имѣются постоянные источники воды или временные водоемы, а нѣкоторые лишены того и другого.

Средняя высота надъ уровнемъ моря—2,500 футовъ (выше г. Асхабада на 1,700 фут. *).

Отъ г. Асхабада до дачи—35 верстъ по шоссейной дорогѣ, которая ведетъ на Дачную Фирюзу, поворачивая подъ послѣдней (за 4 версты) на Хейрабадъ; затѣмъ проходитъ черезъ лѣсную дачу на протяженіи 5-ти верстъ.

Общая площадь лѣсной дачи, за неокончаніемъ съемки, еще неизвѣстна.

Послѣдняя произведена только въ части, по главному ущелью (Чулійскому), всего на пространствѣ 49,78 десятинъ.

Эта, сравнительно, большая лѣсная растительность, въ такомъ недалекомъ разстояніи отъ г. Асхабада, давно уже привлекала заботы объ охранѣ.

При первоначальномъ изслѣдованіи растительности

---

*) По наблюденіямъ въ теченіе двухъ лѣтъ, средняя температура лѣтомъ не превышаетъ, въ тѣни, днемъ 24°, а ночью 18°, причемъ часто ночью температура падаетъ до 12°.

Закаспійской области было обращено особенное вниманіе на Чулійское ущелье, какъ на одно изъ богатѣйшихъ по древесной растительности.

Надзоръ за лѣсомъ въ этомъ ущельѣ былъ порученъ постовымъ джигитамъ конной милиціи, которыми она и охранялась до 1892 года.

Съ этого года Чулійское ущелье было передано уѣздной администраціи, и для охраны въ немъ растительности былъ назначенъ, съ 1-го іюля этого года, начальникомъ Асхабадскаго уѣзда полѣсовщикъ.

Въ одномъ изъ докладовъ, въ томъ же 1892 году, чиновникъ особыхъ порученій при Начальникѣ Области по лѣсной части указываетъ: „Въ копетдагскихъ предгорьяхъ однимъ изъ богатѣйшихъ по растительности ущелій слѣдуетъ признать Чулійское.

„Въ недавнее еще время по долинѣ росли въ большомъ количествѣ крупныя карагачевыя деревья, но, вслѣдствіе постоянной ихъ вырубки, въ настоящее время старыхъ деревьевъ мало, зато имѣются сплошныя заросли молодняка. Кромѣ карагача, по рѣчкѣ растетъ много талу, изрѣдка встрѣчается чинаръ, орѣхъ и др.

„Вслѣдствіе хищнической рубки въ предшествующихъ годахъ, стволы деревьевъ—неправильной формы; много бурелому и появилась суховершинность, такъ-что половина всего имѣющагося лѣса пригодна лишь на дрова.

„Оставить въ такомъ состояніи карагачевыя заросли жаль, тѣмъ болѣе, что послѣднія можно привести въ прекрасное состояніе и для этого нужно лишь нижеслѣдующее:

„1. Подъ моимъ наблюденіемъ, съ помощью двухъ наемныхъ досмотрщиковъ, слѣдуетъ произвести расчистку карагачевыхъ рощь, для чего придется всѣ поломанныя, суховершинныя, кривыя деревья вырубить.

„Въ молоднякѣ сдѣлать проходную рубку.

„2. Между молоднякомъ имѣется много деревьевъ вполнѣ пригодныхъ для пересадки; таковыя можно выкопать и высадить тутъ же на свободныхъ мѣстахъ.

„3. По долинѣ—много свободныхъ полянъ и прогалинъ, на каковыхъ слѣдовало бы произвести посадку деревъ по степному способу, практикуемому въ Екатеринославской и др. губерніяхъ (т -е. слѣдуетъ глубоко распахать землю. забороновать ее и потомъ произвести посадку рядами). Къ подготовительнымъ работамъ можно бы приступить лѣтомъ 1893 года.

„4. Отъ проходной рубки получится большое количество лѣсного матеріала, каковой могъ бы съ избыткомъ окупить предполагаемую проходную рубку, и казалось бы возможнымъ эту работу произвести съ помощью поселенцевъ Фирюзы, Гермаба и Кулкулаба, каковые нуждаются въ подѣлочномъ матеріалѣ.

„5. Проходную рубку слѣдовало бы произвести въ текущую зиму и весну, но для этого потребуется отремонтировать бывшія жилыя помѣщенія, въ которыхъ жили джигиты конной милиціи, пришедшія въ негодность и требующія значительныхъ затратъ.

„6. Такъ какъ для охраненія Чулійскаго ущелья необходимо, чтобы лѣсной объѣздчикъ помѣщался вблизи, то лучше бы всего выстроить здѣсь стражническій домъ на два помѣщенія, который обойдется не болѣе 500 р.“

На это послѣдовала резолюція Начальника Области:

„Просить составить смѣту на 1894 годъ. Въ 1893 году можно произвести только тѣ работы, которыя окупятся проданнымъ дровянымъ матеріаломъ. Самое бо̀льшее, если въ будущемъ году я могу назначить на это дѣло 200 рублей; но дѣло это считаю важнымъ“.

Въ 1894 г. въ Чулійской лѣсной дачѣ произведена была прочистка лѣса.

Производство этой прочистки поселенцами Фирюзы, Гермаба и др., по неизвѣстнымъ причинамъ, не осуществилось и работы были произведены согласно слѣдующему предписанію Начальника Области завѣдывающему лѣсною частью, отъ 27-го іюня 1894 года:

„Прошу васъ организовать подъ вашимъ непосредственнымъ руководствомъ расчистку Чулійской рощи, въ періодъ съ 1-го іюля по 5-е августа сего года. Для сего разрѣшаю вамъ взять изъ 1-й стрѣлковой бригады, по назначенію командира ея, 25 нижнихъ чиновъ съ топорами, съ уплатою каждому изъ нихъ по 20 коп. въ день, а старшему унтеръ-офицеру по 40 к. Команда должна быть снабжена подстилкою, пищею (имѣть двѣ варки въ день).

„Заботы о довольствіи возлагаются на командира 3-го стрѣлковаго баталіона.

„Просите канцелярію ассигновать вамъ для расплаты съ нижними чинами и на прочіе расходы — 150 руб.

„Вырубленный матеріалъ надо продать съ торговъ, особенно лицамъ, строющимся въ Фирюзѣ.

„Во время вашего отсутствія, за ходомъ работъ неотлучно наблюдаетъ фирюзинскій лѣсникъ. Каждое вырубленное дерево должно быть предварительно отмѣчено или вами или лѣсникомъ. Настоящее предписаніе предъявите генералу Свѣчину и подполковнику Губеру".

12-го іюля было приступлено къ расчисткѣ Чулійскаго ущелья, для исполненія чего состояло отъ 3-го закаспійскаго стрѣлковаго баталіона 28 нижнихъ чиновъ (25 рабочихъ, одинъ кашеваръ и 2 унтеръ-офицера).

Но работы шли медленно, вслѣдствіе черезчуръ густого подроста, расчистка котораго оказалась очень затруднительна, вслѣдствіе чего Начальникомъ Области было разрѣшено взять еще 25 рабочихъ изъ нижнихъ чиновъ.

Результаты прочистки Чулійскаго ущелья были слѣдующіе:

Получилось 220 саженъ хвороста и 17 куб. саж. дровъ, вполнѣ пригодныхъ для топлива и на мелкія подѣлки, съ расходомъ 225 рублей.

Для продажи заготовленнаго лѣсного матеріала въ Чулійскомъ ущельѣ, въ количествѣ 220 куб. саж. дровъ, были назначены первоначально торги 13-го февраля 1895 года, но послѣдніе не состоялись ввиду того, что при цѣнахъ, бывшихъ въ то время на дрова въ гор. Асхабадѣ, не было расчета покупать этотъ дровяной матеріалъ въ Чулійскомъ ущельѣ, перевозка котораго въ Асхабадъ обошлась бы несравненно дороже дровъ при покупкѣ таковыхъ въ Асхабадѣ.

По представленію асхабадскаго уѣзднаго начальника, была установлена слѣдующая такса на отпускъ этого дровяного матеріала: кубическая сажень дровъ по 10 руб. съ вычетомъ стоимости доставки къ мѣсту, что̀ дѣлалось по наряду, и складочная сажень хвороста на мѣстѣ, въ Чули, по 60 коп., причемъ продажа допускалась какъ полнымъ количествомъ, такъ и по разности. Желающіе купить означенныя дрова должны были внести въ уѣздное управленіе плату по числу покупаемыхъ саженей и, получивъ квитанцію, приступить къ перевозкѣ ихъ.

Объявленіе объ отпускѣ было сдѣлано различнымъ учрежденіямъ въ Области.

Съ 1-го апрѣля 1895 года по 1-е января 1896 года изъ Чулійской лѣсной дачи отпущено всего 118 саж. хвороста и 11½ саж. дровъ, за которые получено 52 руб. 20 коп.

Въ 1896 и въ началѣ 1897 года всего отпущено:

хворосту—10½ саж., за который получено . . . . . 66 р. 17 к.

дровъ—4½ куб. саж., за которыя получено . . . . . 9 р. — к.

Итого . . 75 р. 17 к.

А всего въ 1895, 1896 и въ началѣ 1897 года отпущено:

хворосту	220½ саж.
дровъ	16 куб. саж.
Всего получено	127 р. 37 к.

Кромѣ этого, начиная съ 1896 года, производился изъ дачи отпускъ сырорастущаго лѣса жителямъ уѣзда на разныя подѣлки, за плату по таксѣ, установленной вообще для уѣзда, размѣрами въ длину отъ 8 аршинъ и ниже, отъ 6 вершковъ и ниже въ толщину, въ количествѣ всего 320 штукъ, на сумму 138 руб. 12 коп., считая и ½ сажени хворосту изъ сырорастущаго лѣса.

Въ 1897 году, по представленію вновь прибывшаго въ Область чиновника особыхъ порученій при Начальникѣ Области по лѣсной части, ученаго лѣсовода 1-го разряда Морозова,—вопросъ объ устройствѣ Чулійской лѣсной дачи былъ снова возбужденъ.

Согласно разрѣшенію Начальника Области съ ассигнованіемъ на это 150 руб., по представленію завѣдывающаго лѣсною частью, въ Чули былъ командированъ одинъ изъ состоящихъ въ его распоряженіи лѣсныхъ кондукторовъ, для исполненія работъ, на основаніи слѣдующей подробной инструкціи завѣдывающаго лѣсною частью:

Инструкція лѣсному кондуктору Процевичу, для производства лѣсоустроительныхъ и хозяйственныхъ работъ въ Чулійской лѣсной дачѣ.

Если не будутъ назначены въ распоряженіе ваше для работъ нижніе чины, то нанять 2 –4 рабочихъ по 15 руб. въ мѣсяцъ и исполнить съ ними то, что будетъ возможно изъ нижеизложеннаго:

I. Проходная рубка лѣса.

1. Рубка горѣлаго лѣса въ верхнемъ участкѣ; эта работа должна быть исполнена немедленно, по прибытіи на мѣсто.

2. Если нельзя срубленный лѣсъ—по предыдущему пункту и по слѣдующему—сплавить по рѣкѣ въ удобное для дальнѣйшаго его отпуска—мѣсто, напримѣръ, на главную дорогу или открытую поляну съ возможностью подъѣзда, то слѣдуетъ въ участкахъ, непосредственно слѣдующихъ за участкомъ горѣлаго лѣса, внизъ по ущелью, сдѣлать просѣку ($1^1/_2$ саж. ширины) до выхода послѣдней на главную дорогу или до мѣста, откуда дальнѣйшее слѣдованіе лѣса становится и возможнымъ, и удобнымъ.

3. Прорѣживаніе лѣса всѣхъ участковъ въ верхней части лѣса до казеннаго дома.

4. Срубка перестойныхъ деревъ во всѣхъ участкахъ верхней части лѣса до казеннаго дома.

При означенныхъ работахъ должно соблюдаться:

1) прорѣживаніе на $^1/_4$ (приблизительно);

2) полная регистрація деревьевъ крупнѣе 2 вершковъ въ діаметрѣ;

3) штуки выше 2 вершковъ раздѣляются на подѣлочный лѣсъ и на дрова, распиливая послѣднія полѣнами $1^1|_2$ арш. длины;

4) ниже 2 вершковъ—образуютъ хворостъ; складывается на мѣстѣ, удобномъ къ свозкѣ, въ складочныя

мѣры (ширина по землѣ 1 сажень, длина хлыстомъ, а высота 2 арш. и $^1/_2$ арш. на усыханіе);

5) Дрова укладываются въ складочныя мѣры—сажень ширина по землѣ (межъ кольями), полсажени длина (распиловкой) и высотою—въ зависимости отъ состоящаго вблизи количества,—не дѣлая сноски, а тѣмъ болѣе свозки съ большого разстоянія.

6) Количество и размѣры складочныхъ мѣръ региструются.

7) Подѣлочный лѣсъ складывается возможно ближе къ казенному дому подъ особый надзоръ объѣздчика.

8) Составляется вѣдомость всѣхъ складочныхъ мѣръ и подѣлочнаго лѣса, копія съ которой передается объѣздчику.

9) Въ сказанной вѣдомости обозначается количество, размѣры, цѣна и имѣется графа для записи отпуска.

10) По пріемѣ по вѣдомости объѣздчикъ отвѣтствуетъ за цѣнность лѣса.

II. Оцѣнка и отпускъ лѣса.

1. Отпускъ лѣса можетъ быть производимъ лишь по окончаніи его заготовки.

2. Цѣна складочной мѣры хвороста—50 коп. Цѣнность дровъ вычисляется по затраченной суммѣ на производство работъ и отпускается долями куб. сажени, по цѣнѣ кубической сажени. Цѣна же подѣлочныхъ штукъ опредѣляется, какъ чистый доходъ отъ производства рубки вмѣстѣ съ цѣною всего хвороста, причемъ эта премія составляетъ 50—75% на затраченную сумму. Вся цѣна подѣлочнаго лѣса раздѣляется пропорціонально размѣрамъ штукъ, чѣмъ опредѣляется цѣнность каждой изъ послѣднихъ.

3. Отпускъ производится по внесеніи денегъ, что отмѣчается въ особой графѣ вѣдомости рубки, гдѣ желательна расписка покупателя.

4) Денежная выручка находится на рукахъ объѣздчика или лѣсного кондуктора до сдачи ея въ кассу черезъ чиновника по лѣсной части.

Означенный отпускъ производится только въ случаѣ крайней необходимости и требованія дровъ на дачи въ Фирюзу.

III. Съемочныя работы.

1. Пройти съ буссолью и цѣпью по дорогѣ и по рѣкѣ Чули.

2. По этимъ двумъ магистралямъ произвести рекогносцировочно съемку участковъ лѣса.

3. Если возможно, сдѣлать пограничный обходъ ущелья и снять не только лѣсные участки, но и всѣ поляны и, вообще, удобныя для лѣсоразведенія мѣста.

4. Способъ съемки, т.-е. обходомъ или засѣчкой, предоставляется на собственное усмотрѣніе.

5. Во всякомъ случаѣ, снято должно быть все ущелье.

IV. Таксаціонныя работы.

1. Выдѣлить участки различнаго возраста.

2. Зарегистровать и обмѣрить:

а) старыя деревья;

б) драгоцѣнныя породы: орѣхъ, чинаръ, ясень и кленъ.

3. Сдѣлать предположеніе для раздѣленія лѣса на участки съ описаніемъ послѣднихъ, причемъ выдѣленіе участковъ произвести (если не по возрасту) по положенію.

4. Указать желательность примѣненія тѣхъ или другихъ лѣсокультурныхъ мѣръ по участкамъ.

V. Сборъ сѣмянъ.

1. Озаботиться собрать сѣмяна:

а) горной акаціи (пузырника);

б) горныхъ кустарниковъ;

в) преподать сборъ на осень другихъ сѣмянъ (орѣховъ и т. п.).

VI. Заготовка черенковъ.

1. Указать способъ и мѣсто заготовки на весну черенковъ: чинара, винограда, гребенщика въ возможно бо̀льшихъ количествахъ.

2. Указать заготовку дичковъ съ корнями гребенщика.

VII. Исполняя всѣ вышеизложенныя лѣсокультурныя мѣры, прошу особенно обратить вниманіе на опредѣленіе, только на мѣстѣ при работахъ, выясняющихся вопросовъ улучшенія лѣса и желательныхъ мѣръ къ тому.

Предоставляя въ этомъ отношеніи полный просторъ собственной иниціативѣ, прошу немедленно обращаться ко мнѣ для совмѣстнаго обсужденія подобныхъ непредусмотрѣнныхъ вопросовъ въ случаяхъ представляющихся затрудненій.

Руководствуясь вышеизложенной инструкціей, лѣсной кондукторъ:

1) произвелъ инструментальную съемку части дачи на площади 49,78 дес., составилъ таксаціонное описаніе участковъ снятой лѣсной площади и начертилъ планъ послѣдняго;

2) составилъ предварительную смѣту на лѣсныя культуры въ дачѣ;

3) составилъ проектъ лѣсохозяйственныхъ предначертаній,—и

4) произвелъ прочистку лѣса.

Приложеніе III А.

ТАКСАЦІОННОЕ ОПИСАНІЕ

ЧУЛІЙСКОЙ ЛѢСНОЙ ДАЧИ.

Закаспійская область,
Асхабадскій уѣздъ.

Составлено въ августѣ 1897 г.

Литера участка.	Группа возраста.	Полнота.	Замѣтка о приростѣ.	ДРЕВЕСНЫЯ ПОРОДЫ.	Площадь въ десятинахъ и сотыхъ доляхъ. Лѣсная почва.	Угодья.	Неудобн. площ.	Хозяйственныя предначертанія.	Примѣчанія.
a	VI	1	Хорошій	Карагачъ, отъ 15 до 40 л., единично до 5 лѣтъ. Почва черноземная, каменистая	0,21	—	—	Для успѣшнаго роста необходимо произвести незначительную прочистку.	Вывозка лѣса изъ этого участка возможна осенью или зимой.
b	—	—	—	Вырубка горѣлаго лѣса	0,43	–	—	—	Вырубка произведена въ іюлѣ 1897 г. Пожаръ въ 1896 году.
c	—	—	—	Сѣнокосная поляна	—	1,19	—	—	На этой полянѣ есть три орѣха 20 лѣтъ, 13 чинаровъ отъ 10 до 15 л. съ хорошимъ ростомъ и нѣсколько штукъ ясеня до 10 лѣтъ.
d	II	0,8	Удовл.	Карагачъ отъ 10 до 25 лѣтъ. Почва черноземная съ примѣсью песку. Здѣсь находится кустъ орѣха до 50 лѣтъ	0,14	—	—	—	Произведена прочистка въ іюлѣ 1897 г.
e	IV	1	Удовл.	Чистое насажденіе карагача отъ 15—60 лѣтъ, единичные экземпляры до 80 и 100 лѣтъ. Почва супесчаная	2,24	—	—	—	Произведена прочистка въ 1897 г. (іюль).
f	IV	Густое	Удовл.	Насажденіе карагача отъ 10 до 50 лѣтъ, единично до 80 лѣтъ. Есть нѣсколько штукъ чинара. По рѣкѣ единично встрѣчаетая верба отъ 20—50 лѣтъ. Единично каркасъ. Почва черноземная съ примѣсью песку. Подпочва песчаная. Покровъ мертвый	2,07	—	—	Необходимо въ самомъ непродолжительномъ времени произвести прочистку.	—
g	IV	1	Удовл.	Чистое насажденіе карагача отъ 15 до 50 лѣтъ, единичные экземпляры до 80 и 100. Единично каркасъ. Почва супесчаная.	0,89	—	—	Необходимо произвести прочистку.	—

Линера участка.	Группа возраста	Полнота.	Замѣтка о приростѣ.	ДРЕВЕСНЫЯ ПОРОДЫ.	Площадь въ десятинахъ и сотыхъ доляхъ. Лѣсная почва.	Угодья.	Неудобн. площ.	Хозяйственныя предначертанія.	Примѣчанія.
h	IV	Густое	Удовл.	Насажденія карагача отъ 15 до 60 лѣтъ, единичные экземпляры встрѣчаются до 100 лѣтъ. Здѣсь находятся 4 шт. чинара до 10 лѣтъ и 18 шт. 20 лѣтъ; 8 шт. ясеня отъ 15 до 20 лѣтъ. . .	4,99	—	—	Необходимо произвести прочистку и выбрать перестойныя деревья.	—
i	IV	1	Удовл.	Чистое насажденіе карагача отъ 15—50 лѣтъ. Единично до 100 лѣтъ и болѣе. Единично встрѣчается верба по рѣкѣ. Мѣстами почва каменистая .	5,29	—	—	—	Сдѣлана прочистка въ 1894 году.
j	I	1	Плохой	Насажденіе карагача отъ 10 до 30 лѣтъ. По рѣкѣ встрѣчается верба	1,05	—	—	—	Прочистка въ 1894 г.
k	II	1	Плохой	Насажденіе карагача отъ 15 до 30 лѣтъ . . .	0,32	—	—	—	Произведена прочистка въ 1894 г.
l	III	1	Хорош.	Насажденіе карагача отъ 15 до 40 лѣтъ. Есть два чинара: одинъ 4 вершка у основанія, другой $2^1/_2$ вер., 5 саж. высоты	0,65	—	—	—	Прочистка была въ 1894 г.
m	I	Рѣдина	Плохой	Рѣдина карагача отъ 15 до 35 лѣтъ. Съ большими прогалинами.	0,89	—	—	—	Прочистка произведена въ 1894 году.
n	II	0,8	Хорош.	Насажденіе карагача отъ 15 до 35 лѣтъ . .	0,07	—	—	—	—
o	—	—	—	Сѣнокосная поляна	—	0,33	—	—	—
p	I	Густое	Удовл.	Насажденіе карагача отъ 10 до 20 лѣтъ. По берегу рѣки верба. Почва супесчаная	0,37	—	—	Необходимо произвести прорѣживаніе.	—
q	II	0,8	Удовл.	Верба отъ 15 до 20 лѣтъ	0,11	—	—	—	—
r	II	1	Плохой	Карагачъ отъ 15 до 35 л. Единичныя старыя					

Литера участка.	Группа возраста.	Полнота.	Замѣтка о приростѣ.	ДРЕВЕСНЫЯ ПОРОДЫ.	Площадь въ десятинахъ и сотыхъ доляхъ. Лѣсная почва.	Угодья.	Неудобн. площ.	Хозяйственныя предначертанія.	Примѣчанія.
				деревья до 50 лѣтъ. Здѣсь встрѣчается около 10 шт. разнолистнаго тополя	0,13	—	—	Выбрать старыя, испорченныя прежней рубкой, деревья.	—
s	—	—	—	Сѣнокосная поляна, очень удобная подъ лѣсоразведеніе	—	4,47	—	—	—
t	II	1	Удовл.	Карагачъ отъ 10 до 25 лѣтъ	0,57	—	—	Необходимо произвести прочистку.	—
u	I	Густое	Плохой	Карагачъ отъ 15 до 25 лѣтъ	0,30	—	—	Произвести прорѣживаніе.	—
v	—	—	—	Сѣнокосная поляна, очень удобная подъ лѣсоразведеніе	—	0,02	—	—	—
x	—	—	—	Сѣнокосная поляна	—	0,52	—	—	—
y	I	Густое	Удовл.	Карагачъ отъ 10 до 15 лѣтъ	0,11	—	—	Произвести прочистку.	—
z	—	—	—	Сѣнокосная поляна, удобная подъ лѣсоразведеніе	—	1,19	—	—	—
a	II	Густое	Хорошо	Карагачъ отъ 10 до 20 лѣтъ	0,32	—	—	Необходимо произвести прорѣживаніе.	—
b'	I	Густое	Удовл.	Карагачъ отъ 8 до 12 лѣтъ. По рѣкѣ встрѣчается верба	0,22	—	—	Необходимо произвести прорѣживаніе.	—
c'	I	Густое	Плохо	Карагачъ отъ 10 до 12 лѣтъ	0,18	—	—	Необходимо произвести прочистку.	—
d,	II	—	Хорош.	25 шт. чинара отъ 15 до 20 лѣтъ . . .	0,01	—	—	—	—

Литера участка.	Группа возраста.	Полнота.	Замѣтка о приростѣ.	ДРЕВЕСНЫЯ ПОРОДЫ.	Площадь въ десятинахъ и сотыхъ доляхъ. Лѣсная почва.	Угодья.	Неудобн. площ.	Хозяйственныя предначертанія.	Примѣчанія.
f'	III	1	Хорош.	Насажденіе карагача отъ 15 до 40 лѣтъ. Единичные экземпляры до 80 л. По берегу рѣки единично верба. Насажденіе находится въ хорошемъ состоянiи. Покровъ живой. Почва супесчаная . . .	2,95	—	—	—	Произведена прочистка въ 1894 году.
c'	IV	Густое	Хорош.	Насажденіе карагача отъ 15 до 60 лѣтъ. Единичные экземпляры до 100 л. Единично встрѣчается чинаръ и ясень. По рѣкѣ верба и виноградъ. Почва супесчаная	5,07	—	—	Требуетъ прочистки и выбора перестойныхъ деревьевъ.	—
g'	II	1	Удовл.	Насажденіе карагача отъ 15 до 40 лѣтъ . . .	0,67	—	—	—	Произведена прочистка въ 1894 г.
h'	I	0,4	Оч.плох.	Карагачъ отъ 10 до 35 лѣтъ	0,24	—	—	—	Прочистка была въ 1894 г. Много засыхающихъ деревьевъ.
i'	I	0,5	Плохой	Карагачъ отъ 10 до 25 лѣтъ.	0,02	—	—	—	Прочистка въ 1894 г. Въ 20 лѣтъ достигаетъ $^3/_4$ вер. у основанiя.
j'	III	1	Удовл.	Карагачъ отъ 20 до 40 лѣтъ	0,06	—	—	—	Прочистка въ 1894 г.
k'	IV	1 въ нѣкоторыхъ куртинкахъ.	Хорош.	Поляна, покрытая куртинками карагача и вербы отъ 20 до 40 лѣтъ	0,86	—	—	—	—
l'	IV	1	Хорош.	Карагачъ отъ 20 до 50 лѣтъ, единично до 100 лѣтъ	0,26	—	—	—	Въ 1894 г. произведена прочистка.
m'	—	—	—	Поляна, покрытая изрѣдка карагачемъ, вербой у рѣки; здѣсь же встрѣчается нѣсколько штукъ гребенщика	1'00	—	—	—	—
n'	—	—	—	Усадьба	—	—	0,07	—	—

Литера участка.	Группа возраста.	Полнота.	Замѣтка о приростѣ.	ДРЕВЕСНЫЯ ПОРОДЫ.	Площадь въ десятинахъ и сотыхъ доляхъ. Лѣсная почва.	Угодья	Неудобн. площ.	Хозяйственныя предначертанія.	Примѣчанія.
o	—	—	—	Сѣнокосная поляна, очень удобная подъ лѣсоразведеніе	—	2,83	—	—	—
p	I	1	Плох.	Карагачъ отъ 12 до 20 л.	0,10	—	—	—	—
q	—	—	—	Сѣнокосная поляна, удобная подъ лѣсоразведеніе .	—	1,23	—	—	—
r	II	1	Удовл.	Карагачъ отъ 15 до 20 лѣтъ	0,25	—	—	Произвести прочистку.	—
s	II	1	Удовл.	Карагачъ отъ 10 до 30 лѣтъ	0,07	—	—	Произвести прочистку.	—
t	II	Густое	Удовл.	Карагачъ отъ 10 до 30 лѣтъ	0,21	—	—	Произвести прочистку.	—
u	—	—	—	Сѣнокосная поляна, удобная подъ лѣсоразведеніе .	—	0,96	—	—	—
v	II	Густое	Удовл.	Карагачъ отъ 10 до 15 лѣтъ	0,29	—	—	Произвести прочистку.	—
x	II	Густое	Удовл.	Карагачъ отъ 10 до 15 лѣтъ	0,11	—	—	Произвести прочистку.	—
y	—	—	—	Поляна, удобная подъ лѣсоразведеніе	—	0,96	—	—	—
z	II	0,8	Хорош.	Верба отъ 12 до 15 лѣтъ	0,09	—	—	—	—
a'	—	—	—	Сѣнокосная поляна, удобная подъ лѣсоразведеніе .	—	0,73	—	—	—
—	—	—	—	Подъ рѣкой	—	—	2,47	—	—
				ИТОГО	33,81	13,43	2,54		
				ВСЕГО въ дачѣ . . .	49,78 дес.				

Приложеніе III Б.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ СМѢТА

культурнымъ работамъ, предположеннымъ къ выполненію въ Чулійской лѣсной дачѣ, Асхабадскаго уѣзда, Закаспійской области.

Составлено по хозяйственнымъ цѣнамъ.

Уѣздъ, дача.	Предполагаемыя работы.	Основанія къ опредѣленію количества рабочихъ и матеріаловъ.	Количество рабочихъ. Взрослыхъ.	Среднихъ.	Конныхъ.	КОЛИЧЕСТВО МАТЕРІАЛОВЪ.	Стоимость. Единицы. Руб.	Коп.	Всего. Руб	Коп.	ПРИМѢЧАНІЯ
Асхабадскій уѣздъ. Чулійская дача.	*I. Новыя посадки карагача, ясеня и др. породъ на площади 13,5 десят.*										При оцѣнкѣ работъ приняты слѣдующія хозяйственныя цѣны: взрослый рабочій — 75 к. средній — 50 к. лошадь 1 р. 50 к.
	1) Распашка однократная до 6 вершковъ глубины 13,5 дес., полагая на распашку одной десятины земли 2 взрослыхъ, 6 среднихъ рабочихъ и 16 лошадей, а на всю работу потребно	§ 2 Урочныхъ данныхъ 1885 г.	27	81	216	—	—	—	384	75	
	2) Посадка подъ колъ или лопату 11,760 саженцевъ (4 вершка вышины) на одной десятинѣ, при разстояніи рядовъ на 5 футовъ, а деревцовъ въ рядахъ на 2 фута:	§ 7 Урочныхъ данныхъ 1885 г.									
	а) Выкопка, сортировка и обрѣзка ихъ, полагая на 11,760 молодыхъ деревцовъ $2^1/_2$ взрослыхъ рабочихъ, 4 среднихъ, а на 158,760 шт. потребно	. . . . .	33,75	54	—	—	—	—	52	$31^1/_4$	При оцѣнкѣ приняты слѣдующія цѣны, лошадь съ арбой — 4 руб., взрослый рабочій — 75 коп.
	б) Подвозка такихъ саженцевъ на мѣсто посадки на 35-ти-верстное разстояніе, полагая на 20,000 саженцевъ одну лошадь съ арбой и одного взрослаго рабочаго, а на 158,760 шт. потребно . . .	. . . . .	8	—	8	—	—	—	38	—	
	в) Маркеровка двухколеснымъ маркеромъ, полагая на одну десятину 1-го взрослаго рабочаго, а на всю работу потребно	§ 7 Урочныхъ данныхъ 1885 г.	13,5	—	—	—	—	75	10	$12^1/_2$	

Уѣздъ, дача.	Предполагаемыя работы.	Основанія къ опредѣленію количества рабочихъ и матеріаловъ.	Количество рабочихъ. Взрослыхъ.	Среднихъ.	Конныхъ.	КОЛИЧЕСТВО МАТЕРІАЛОВЪ.	Стоимость. Единицы. Руб.	Коп.	Всего. Руб.	Коп.	ПРИМѢЧАНІЯ
	г) Посадка такихъ саженцевъ, полагая на 11,760 шт. 6 взрослыхъ и 6 среднихъ рабочихъ, а на всю работу потребно	§ 7 Урочныхъ данныхъ 1885 г.	81	81	—	—	—	—	101	25	
	Итого		163,25	216	224	—	—	—	584	43¾	
	II. Уходъ за посадками.										
	1) Произвести въ теченіе лѣта однократную распашку плугомъ на 3 вершка глубины на площади 13,5 дес. между рядами посадокъ, полагая на распашку одной десятины 1,5 взрослыхъ, 1,5 среднихъ рабочихъ и 6 лошадей, а на всю работу потребно	§ 1 Урочныхъ данныхъ 1885 г.	20¼	20¼	81	—	—	—	146	81¼	
	2) Произвести въ теченіе лѣта двукратную очистку сорныхъ травъ, полагая на однократную очистку одной десятины 18 среднихъ рабочихъ, а на всю работу потребно	§ 13, I, б. Урочныхъ данныхъ 1885 года.	—	486	—	—	—	50	243	—	
	Итого		20,25	506,25	81	—	—	—	389	81¼	
	А всего		183,50	722,25	305	—	—	—	974	25	
	Въ виду особыхъ условій Закаспійской области рабочая сила увеличивается на 25%, слѣдовательно						—	—	243	56¼	
	Всего на 13,5 дес.						—	—	1217	81¼	

Ежегодно предполагается подъ посадку двѣ десятины, слѣдовательно ежегодный расходъ опредѣлится приблизительно въ 180 руб.

Лѣсохозяйственныя предначертанія.

Неотложными лѣсокультурными работами для улучшенія лѣса, прежде всего, являются:

1) Приведеніе лѣса въ надлежащій порядокъ, т.-е. во всѣхъ непрочищенныхъ участкахъ въ самомъ непродолжительномъ времени произвести прочистки.

2) Прорѣживаніе молодняковъ, гдѣ это потребуется.

3) Воспрещеніе отпуска лѣса на корню.

4) Искусственное лѣсоразведеніе на полянахъ.

Всѣ поляны, удобныя подъ лѣсоразведеніе,—съ довольно плодородной почвой и расположены по берегу рѣки въ низменныхъ мѣстахъ. Благодаря этому, можно надѣяться на успѣхъ посадокъ на этихъ полянахъ, причемъ, если только потребуется искусственное орошеніе посадокъ, въ особенности въ первые два года, то, благодаря удобному расположенію полянъ, всегда можно воспользоваться водой изъ рѣки.

Родъ посадки можно избрать рядами, причемъ разстояніе взять слѣдующее: между рядами посадокъ 5 фут. и 2 фута между деревцами въ рядахъ. Слѣдовательно, на десятинѣ будетъ высаживаться 11,760 деревцовъ.

Что касается выбора древесныхъ породъ для искусственнаго лѣсоразведенія, то желательно было бы примѣнить породы, встрѣчающіяся въ естественномъ состояніи въ Чулійской дачѣ, а именно: карагачъ, ясень

обыкновенный и чинаръ; кромѣ того, изрѣдка гледичію, китайскій ясень и бѣлую акацію.

Насажденія образовать смѣшанныя, причемъ смѣшеніе произвести такъ, чтобы въ общемъ числѣ всѣхъ высаживаемыхъ деревцовъ было $^1/_2$ карагача и $^1/_2$ остальныхъ породъ. Въ каждомъ ряду чередованіе породъ должно итти въ опредѣленной послѣдовательности, а именно такъ, что карагачъ помѣщается по одному деревцу между остальными породами.

Карагачъ долженъ составлять необходимую составную часть насажденія, такъ какъ эта порода въ молодости широко разростается, раскидывая свои вѣтви въ стороны и, такимъ образомъ, отѣняетъ почву. Ежегодную площадь подъ искусственное лѣсоразведеніе можно назначить 2 десятины.

5. О побочныхъ пользованіяхъ въ дачѣ.

Можно допустить въ дачѣ сборъ плодовъ ежевики.

6. Объ охранѣ дачи.

Желательно нанять еще одного лѣсного объѣздчика.

7. Дополнительныя указанія.

Во избѣжаніе пожаровъ, необходимо принять строгія мѣры противъ охоты.

Для прочистки Чулійскаго ущелья былъ сдѣланъ нарядъ нижнихъ чиновъ, которыми произведена вырубка горѣлаго лѣса (отъ пожара 1896 г.) на площади 0,43 дес. и прочистка лѣса на площади 2,38 дес.

Отъ вырубки горѣлаго лѣса и прочистки нижними чинами заготовлено:

дровъ . . . . . $6^1/_2$ к. с.
хвороста . . . . . $40^1/_2$ к. с.
бревенъ 4 вершка толщины и 1 саж. длины 5 шт.

бревенъ 2 вершк. толщ.
и 1 саж. длины . . . 2 шт.

Поденными и постоянными рабочими заготовлено:

дровъ . . . . . $^1/_8$ куб. саж.
хвороста . . . . . $7^1/_2$ скл. саж.

А всего заготовлено:

дровъ . . . . . $6^5/_8$ куб. саж.
хвороста . . . . . 48 скл. саж.
бревенъ 4 вершк. толщ.
и 1 саж. длины . . . 5 шт.
бревенъ 2 вершка толщ.
1 с. длины . . . . 2 шт.
} 7 шт.

По представленіи этихъ работъ вмѣстѣ съ заключеніями завѣдывающаго лѣсною частью, Начальникъ Области приказалъ передать Чулійскую лѣсную дачу въ вѣдѣніе чиновника особыхъ порученій, завѣдывающаго лѣсною частью, ученаго лѣсовода 1-го разряда Морозова, на слѣдующихъ основаніяхъ, изложенныхъ въ приказѣ по военно-народному управленію за № 182:

§ 1. Чулійская лѣсная дача, расположенная въ ущельѣ Чули, объявляется заказникомъ:

1) въ ней запрещаются сплошныя рубки и пользованіе крупнымъ сырорастущимъ лѣсомъ, впредь до измѣненія положеній о дачѣ;

2) прочистки и проходныя рубки производятся ежегодно на основаніи утвержденнаго плана лѣсного хозяйства въ дачѣ;

3) въ ущельѣ не разрѣшается отдача мѣстъ подъ дачи, поселки и аулы;

4) побочныя пользованія: охота и пастьба скота въ дачѣ запрещаются;

5) другія побочныя пользованія, какъ-то: сельскохозяйственныя культуры, какъ вспомоществованіе лѣсо-

разведенію на мѣстахъ, отведенныхъ подъ послѣднее, сборъ травы, камыша и плодовъ,—разрѣшаются лѣсною частью.

§ 2. Чулійская лѣсная дача поступаетъ подъ надзоръ, охрану и въ вѣдѣніе завѣдывающаго лѣсною частью въ Области, коллежскаго секретаря Д. А. Морозова.

§ 3. Коллежскій секретарь Морозовъ ведетъ въ ней хозяйство и культуры лѣса на основаніи особо составленныхъ плановъ и смѣтъ, мною утвержденныхъ.

1) Устанавливаетъ порядокъ дозволенныхъ прямыхъ и побочныхъ пользованій.

2) Устанавливаетъ порядокъ поступленія доходовъ по примѣру казенныхъ лѣсничествъ.

3) Производитъ ежегодно лѣсныя культуры съ цѣлью облѣсенія полянъ въ дачѣ.

§ 4. На выполненіе лѣсныхъ культуръ въ Чулійской дачѣ въ распоряженіе завѣдывающаго лѣсною частью въ Области ассигнуется ежегодно двѣсти рублей изъ каренднихъ суммъ.

§ 5. На устройство и улучшеніе дачи въ распоряженіе завѣдывающаго лѣсною частью въ Области поступаютъ доходы отъ прямыхъ и побочныхъ пользованій въ дачѣ, кромѣ пененныхъ денегъ, поступающихъ въ земскія суммы.

§ 6. Чулійская лѣсная дача и всѣ дѣла, ея касающіяся, изъемлются изъ вѣдѣнія асхабадскаго уѣзднаго управленія и передаются въ вѣдѣніе завѣдывающаго лѣсною частью въ Области.

Завѣдывающій лѣсною частью,
ученый лѣсоводъ 1-го разряда Дм. Морозовъ.

Приложеніе IV.

ВѢДОМОСТЬ

состоянія культуръ

ВЪ НОВОМЪ ЛѢСНОМЪ ПИТОМНИКѢ И ВЪ БАГИРСКОЙ ЛѢСНОЙ ДАЧѢ

ПО ОКОНЧАНІИ

ВЕГЕТАЦІОННАГО ПЕРІОДА 1898 ГОДА.

ВѢДОМОСТЬ

состоянія культуръ въ новомъ лѣсномъ питомникѣ и въ Багирской лѣсной дачѣ по окончаніи вегетаціоннаго періода 1898 года.

I. Новый лѣсной питомникъ.

№	Наименованіе породъ	Способъ посѣва.	Время посѣва.	Площадь посѣва. Квадратн. содер. Саж.	Фут.	Состояніе всходовъ къ 25 іюля и хозяйственныя мѣры.
1	Гледичія.	Грядки устроены по образцу южно-русскихъ лѣсныхъ питомниковъ; посѣвъ произведенъ въ бороздки, посредствомъ сѣяльной доски.	9/III	1	35	Ростъ сѣянцевъ хорошій, общая величина сѣянцевъ 10—11 вершковъ; единичные экземпляры болѣе аршина; поливка производится ручнымъ способомъ (лейкой) одинъ разъ въ недѣлю. По перечету оказалось 1,050 сѣянцевъ.
2	Грецкій орѣхъ.	Грядки и посѣвы тѣ же.	„	2	7	Ростъ 8 вершк., единичные экземпляры 10 верш. Поливка та же. По перечету оказалось 390 штукъ.

3	Фисташки.	Грядки и посѣвы тѣ же.	9 III	2	35	Ростъ сѣянцевъ хорошій — общій 6 верш. Поливка та же. По перечету оказалось 1,444 штуки.
4	Дубъ каштано-листный.	Грядки и посѣвы тѣ же.	„	2	35	Удовлетворительный; сѣмена были плохого качества; ростъ сравнительно хорошій; общая высота $2^1/_2$ вершка, единично 4 вершка. Поливка та же. По перечету оказалось 534 ш.
5	Ясень американскій.	Грядки и посѣвы тѣ же.	10 III	2	35	Ожидаются всходы на будущую весну; грядки покрыты соломой толщиною въ 2 вершка.
6	Карагачъ.	Грядки и посѣвы тѣ же.	„	2	35	Сѣмена настолько были плохи, что не получилось ни одного всхода.
7	Шелковица	Грядки и посѣвы тѣ же.	„	2	14	% всхожести средній. Ростъ сѣянцевъ очень хорошій, средній 8 верш., часть 12 верш.; по перечету оказалось 655 штукъ. Часть всходовъ погибла отъ личинки іюльскаго жука хруща.
8	Миндаль.	Грядки и посѣвы тѣ же.	2 III	2	14	Ростъ всходовъ 10 верш., единичные экземпляры 16—17 верш., поливка та же. По перечету оказалось 290 штукъ.

9	Черкезъ, саксаулъ и каннымъ.	Грядки и посѣвы тѣ же.	2 III		6	42	Черкезъ не взошелъ совсѣмъ. — Каннымъ взошелъ въ количествѣ 7 штукъ, а саксаулъ въ количествѣ 25 шт. Каннымъ достигъ 4—8 верш., саксаулъ 4 верш.—2 арш. Поливка производится одинъ разъ въ 2 недѣли.
10	Гледичія.	Грядки устроены по образцу, выработанному бывшими ранѣе опытами, т.-е. грядки шириной $1^1/_2$ фута отстоятъ отъ другой грядки на 6—8 верш. Эти 6—8 верш. занимаетъ канава глубиною 4—5 верш.; эти канавки при поливкѣ наполняются водою.	10 III	2	2	25	$^0/_0$ всхожести сѣянцевъ и ростъ всхода очень хорошій, средняя величина 16—18 верш., незначительное количество 8 вершковъ. Поливка одинъ разъ въ недѣлю. По перечету оказалось 897 ш.
11	Дубъ каштано-листный.	Грядки и посѣвы тѣ же.	2 III	17	3	5	$^0/_0$ всхожести удовлетворительный; ростъ 2—4 верш. По перечету оказалось 1,450 штукъ. Поливка одинъ разъ въ недѣлю.
12	Карагачъ.	Грядки и посѣвы тѣ же.	12 III	20	1	1	Всходовъ за плохимъ качествомъ сѣмянъ не получилось.

13	Фисташки.	Грядки и посѣвы тѣ же.	13 и 14 III	61	30		% всхожести очень великъ, ростъ сѣянцевъ прекрасный, общая высота 6—8 верш. По перечету оказалось 17,040 штукъ. Поливка одинъ разъ въ недѣлю.
14	Миндаль.	Грядки и посѣвы тѣ же.	15 III	32	—		% всхожести хорошій; ростъ сѣянцевъ очень сильный; средняя величина 12—14 вершковъ, единично 16—18 верш. По перечету оказалось 5400 штукъ. Поливка одинъ разъ въ недѣлю.
15	Грецкій орѣхъ.	Грядки и посѣвы тѣ же.	„	29	14		Ростъ всходовъ 8 верш., единично 10 верш. По перечету оказалось 2,325 шт.
16	Каркасъ.	Грядки и посѣвы тѣ же.	16 III	12	—		Ожидаются всходы на будущую весну.
17	Каппымъ, черкезъ, саксаулъ.	Грядки и посѣвы тѣ же.	„	13	—		Взошли каппымъ въ количествѣ 25 штукъ. Саксаулъ и черкезъ совсѣмъ не взошли. Поливка одинъ разъ въ недѣлю.

18	Гледичія.	Грядки мѣстныя.	15	12	25	Ростъ всходовъ мѣстами средній, мѣстами очень хорошій; величина всходовъ 4—14 вершковъ, % всхожести хорошій; поливка одинъ разъ въ недѣлю; по перечету оказалось 9,788 шт.

Общая площадь посѣва—227 квадратныхъ саженей.

Наличность всходовъ—41,318 штукъ.

№№ по порядку.	Наименованіе породъ.	Способъ посадки.	Количество. Посажено.	Количество. Принялось.	Состояніе посадокъ къ 25 іюля и хозяйственныя мѣры.
1	Серебристый тополь	Посадка черенками. Способъ посадки: на готовыхъ грядкахъ посредствомъ желѣзнаго ломка дѣлалась ямка глубиною 8—9 вер., а малымъ сажальнымъ колышкомъ земля прижималась къ черенку.	3100	1420	Ростъ очень хорошій; % принявшихся выше удовлетворительнаго; поливка одинъ разъ въ недѣлю.
2	Ива обыкновенная.	Посадка та-же, что и тополя.	855	744	% принявшихся и ростъ очень хорошій, средняя величина 2 аршина. Поливка одинъ разъ въ недѣлю.
3	Грецкій орѣхъ.	Посадка однолѣтними сѣянцами на гряды вышеописанныя .	1900	1410	Ростъ удовлетворительнѣйшій. Поливка одинъ разъ въ недѣлю.
4	Саксаулъ.	Посаженъ дичками	73	59	Далъ прирость $1\frac{1}{2}$ аршина; ростъ удовлетворительнѣйшій. Поливка одинъ разъ въ недѣлю.
5	Фисташки.	Посадка однолѣтними сѣянцами подъ колъ на грядахъ. . .	180	110	
6	Чинаръ.	Посаженъ однолѣтними окоренившимися черенками	58	38	Ростъ удовлетворительный; поливка одинъ разъ въ недѣлю.

7	Чинаръ.	Посаженъ черенками . . .	470	8	Ростъ плохой, поливка одинъ разъ въ недѣлю.
8	Виноградъ.	Посаженъ окоронившимися черенками въ прошломъ году, посадки подъ колъ; грядки тѣ-же .	1300	1140	Ростъ хорошій поливка одинъ разъ въ недѣлю.
9	Карагачъ	Посаженъ на грядки двухлѣтними сѣянцами.	200	200	Ростъ до 2 аршинъ. Поливка одинъ разъ въ недѣлю.
10	Шелковица	Посажена на гряды двухлѣтними сѣянцами.	261	261	Ростъ до 2 аршинъ. Поливка одинъ разъ въ недѣлю.
11	Яблоня и миндаль.	Тоже. . .	41	41	Тоже.
12	Софора японская	Тоже. . .	48	48	Тоже.
13	Мелія.	Тоже. . .	593	580	Саженцы перешколиваются второй разъ; ростъ очень хорошій; поливка одинъ разъ въ недѣлю.
14	Клевъ американскій.	Посаженъ трехлѣтними саженцами.	450	450	Ростъ хорошій; поливка та же.
15	Айлантъ.	Посаженъ 2-хлѣтнимъ. . .	310	310	Ростъ хорошій.
16	Гребенщикъ.	Посаженъ однолѣтними дичками.	110	110	Тоже.
17	Дубъ каштанолистый	Посаженъ нынѣшней весной однолѣт. сѣянц.	2370	1920	Ростъ удовлетворительный; поливка одинъ разъ въ нед.
18	Кленъ американскій.	Посаженъ 2-хлѣтними сѣянц.	500	480	Ростъ средній; поливка та же.

19	Виноградъ.	Посаженъ черенками; посадка производилась въ канавки, глубиною S—9 вер.	6080	4000	Ростъ хорошій, мѣстами отличный; поливка одинъ разъ въ недѣлю.
20	Виноградъ.	Посадка производилась черенками на готовыя грядки, въ ямки, дѣлаемыя ланикомъ, глубиною до S верш.	7800	2130	Ростъ хорошій; поливка одинъ разъ въ недѣлю.
21	Виноградъ.	Посадка черенками на такихъ же грядкахъ; посадка производилась подъ ломикъ.	250	77	% принявшихся черенковъ и ихъ ростъ удовлетворительный; поливка одинъ разъ въ недѣлю.
22	Тополь серебристый и ива обыкновенная.	Посадка черенками какъ винограда: тополя	120	50	% принявшихся черенковъ и ихъ ростъ хорошій отъ 5 вершковъ до 1½ арш.
		ивы	130	93	

Наличность сѣянцевъ—15,679 штукъ.

Посажено по аллеямъ:

1	Акація бѣлая.	Посажена 1½-саженными деревьями.	156	156	Ростъ хорошій; поливка одинъ разъ въ недѣлю.

2	Акація.	Посажена 2—3 аршин.	140	140	Ростъ хорошій. Поливка одинъ разъ въ недѣлю.
3	Тополь серебристый.	Посаженъ $1^1/_2$-саженными деревьми.	78	78	
4	Ясень американскій.	Посаженъ 2—3 саж.	56	56	
5	Чинаръ.	Посаженъ 1—$1^1/_2$ арш.	50	46	

Такимъ образомъ, къ этомъ же первомъ году существованія этого питомника, въ немъ было подготовлено къ отпуску по Области 40.647 штукъ сѣянцевъ и окоренившихся черенковъ, каковые и были розданы и разосланы населенію.

II. Багирская лѣсная дача.

№№ по порядку.	Наименованіе породъ.	Способъ посѣва.	Время посѣва.	Площадь посѣва. Квад. сод.	Состояніе всходовъ къ 27 іюля и хозяйственныя мѣры.
1	Гледичія	Грядки устроены по образцу южно-русскихъ степныхъ питомниковъ; посѣвъ произведенъ въ бороздки сѣяльной доской.	14 марта	48	% всхожести былъ очень хорошій; поливка производилась въ маѣ мѣсяцѣ одинъ разъ (поливкой); всходы въ концѣ мѣсяца начали погибать, тогда поливку прекратили совсѣмъ и всходы приняли здоровый видъ, а съ половины іюля опять стала замѣчаться убыль всходовъ и поливка опять возобновилась одинъ разъ въ недѣлю и черезъ 10 дней. Величина всходовъ 5 – 9 вершковъ. Почва на грядкахъ черноземная. По перечету оказалось 8,450 штукъ сѣянцевъ Гряды пропалываются отъ сорныхъ травъ по мѣрѣ необходимости.

2	Карагачъ.	Грядки такія же	13 марта	48	Всходовъ не получилось за плохимъ качествомъ сѣмянъ.
3	Каркасъ.	Грядки такія же	15 марта	48	Ожидаются всходы на будущую весну.
4	Ясень американскій.	Грядки такія же	14 марта	48	Тоже.
5	Фисташки	Грядки такія же	16 марта	48	% всхожести былъ средній. Поливка одинъ разъ въ недѣлю. По перечету всходовъ оказалось 3,000 штукъ. Величина всходовъ 6—8 вершковъ.
6	Миндаль	Грядки такія же	17 марта	48	% всхожести слабый. Поливка такая же. Величина всходовъ 12—18 вершковъ. По перечету оказалось 400 штукъ сѣянцевъ.
7	Грецкій орѣхъ.	Грядки такія же	18 марта	48	% всхожести слабый. Поливка такая же, какъ и фисташки. Величина сѣянцевъ 6—8 вершковъ. По перечету оказалось 700 штукъ.
8	Дубъ каштанолисти.	Грядки тѣ же	18 марта	48	Сѣмена были очень плохи, такъ-что % всхожести самый незначительный. По перечету оказалось 50 штукъ. Сѣянцы 3—4 вершка высоты. Поливка одинъ разъ въ недѣлю.

Общая площадь посѣва—384 кв. саж.

Наличность всходовъ—12,600 штукъ.

№№ по порядку.	Наименование породъ.	Способъ посадки.	Количество. Посажено.	Количество. Принялось	Состояніе посадокъ къ 27 іюля и хозяйственныя мѣры.
1	Тополь серебристый.	Посадка черенками на грядкахъ, устроенныхъ по образцу южно-русскихъ степныхъ питомниковъ подъ колъ	300	250	% принявшихся черенковъ удовлетворительный, ростъ хорошій, величина достигаетъ $1^1/_2$—2 арш.
2	Виноградъ.	Посадка черенками подъ ломикъ на такихъ же грядкахъ. .	2000	800	Поливка слабая одинъ разъ въ недѣлю ручнымъ способомъ. % принявшихся черенковъ удовлетворительный; ростъ ихъ хорошій, побѣги этого года 8—10 вершковъ

Наличность черенковъ 1,050 штукъ.

Сѣянцы фисташки, миндаля, орѣха и отпрыски черенковъ тополя и винограда получились отличнаго роста, и только дубъ и гледичія, вслѣдствіе плохого качества сѣмянъ, не дали таковыхъ же результатовъ.

Приложеніе V.

ВѢДОМОСТЬ

ПОСТУПЛЕНІЙ И РАСХОДОВЪ

ПО ЛѢСНОЙ ЧАСТИ

ЗАКАСПІЙСКОЙ ОБЛАСТИ

ВЪ 1898 Г.

ВѢДОМОСТЬ

поступленій и расходовъ по лѣсной части Закаспійской области въ 1898 году.

ПОСТУПИЛО.			ИЗРАСХОДОВАНО.		
	Р.	К.		Р.	К.
По земской смѣтѣ Закаспійской области.					
а) § 2. Лѣсной доходъ — пошенный сборъ . .	35382	25	а) § 7 ст. 1. Содержаніе лѣсной стражи	6960	—
			б § 7 ст. 2. Куропаткинская школа садоводства, огородничества и шелководства 1-го разряда	4670	—
			в) § 7 ст. 3. На лѣсоразведеніе .	2700	—
По земскому оборотному капиталу.					
			а) На содержаніе лѣсной стражи.	300	—
			б) Прогоны по командировкѣ лѣсного кондуктора въ Мервскій уѣздъ . . .	138	29

ПОСТУПИЛО.		ИЗРАСХОДОВАНО.		
	Р. К.		Р.	К.
		в) Содержаніе одного учителя школы садоводства . . .	378	75
		г) Заготовленіе топлива для лѣсныхъ кондукторовъ . .	190	82
		д) Лѣсному объѣздчику Кушкинскаго района жалованья .	176	10
Изъ карендныхъ суммъ.				
		а) Лѣсоразведеніе и устройство лѣсныхъ дачъ . . .	600	—
		б) Разъѣзды чиновника по лѣсной части	330	—
		в) Содержаніе лѣсной стражи . . .	272	33
		г) На шелководственную станцію .	580	—
		д) На ремонтъ зданій для лѣсного надзора	240	—
		е) На расходы по командировкамъ лѣсныхъ кондукторовъ	18	--
		ж) На доставку лѣсного матеріала въ Мервскомъ уѣздѣ .	21	18

ПОСТУПИЛО.			ИЗРАСХОДОВАНО.		
	Р.	К.		Р.	К.
Депозитъ Начальника Области (ст. „доходы школы").					
Отъ продажи растеній и сѣмянъ	676	22	а) На содержаніе склада сѣмянъ и сторожей въ школѣ .	675	18
По смѣтѣ Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ.					
а) § 4 ст. 2. Содержаніе питомника . . .	1500	—	а) На содержаніе питомника . . .	1500	—
б) § 2 ст. 1. Содержаніе лѣсныхъ кондукторовъ	980	—	б) На содержаніе лѣсныхъ кондукторовъ	980	—
в) § 10 ст. 1. Содержаніе Куропаткинской школы садоводства, огородничества и шелководства 1-го разряда . . .	3500	—	в) На содержаніе Куропаткинской школы садоводства, огородничества и шелководства 1-го разряда	3499	68
г) § 6. Добавочныхъ къ содержанію лѣсныхъ кондукторовъ	200	—	г) На добавочное содержаніе лѣсныхъ кондукторовъ . .	200	—

ПОСТУПИЛО.			ИЗРАСХОДОВАНО.		
	Р.	К.		Р.	К.
д) § 7 ст. 1. На командированіе лѣсныхъ кондукторовъ .	500	-	д) На командированіе лѣсныхъ кондукторовъ . . .	499	60
Итого поступило . .	42738	47	Итого израсходовано . . .	24929	93

Примѣчаніе. Поступленіе превышаетъ расходы на 17,808 р. 54 коп., изъ каковой суммы 17,807 руб. 82 коп. поступило по земской смѣтѣ на удовлетвореніе другихъ нуждъ Области.

Приложеніе VI.

ПОЧТОВО-ТЕЛЕГРАФНАЯ СТАТИСТИКА

ПО

ЗАКАСПІЙСКОЙ ОБЛАСТИ

за 1898 годъ.

Наименованіе округовъ, губерній и мѣстъ нахожденія учрежденій.	Число. 1. Почтов. ящиковъ. 2. Очистокъ ихъ. 3. Разносокъ и корреспонд.	Число. 1. Аппарат. 2. Элемент.	Число. Чиновниковъ.	Число. Нижнихъ служителей: 1. Разносящ. кор. 2. Сопров. почты 3. Остальныхъ	Число. Нижнихъ служителей: 1. Отправленныхъ почтъ 2. Полученныхъ почтъ	Указаніе категорій корреспонденціи: мѣстная и отправлен. и получен. иногородная и международная	Корреспонденція. Простыя письма. Закрытыя. Платныя.	Простыя письма. Закрытыя. Безплатныя	Простыя письма. Открытыя. Платныя	Простыя письма. Открытыя. Безплатныя	Простыя бандерольныя отправленія	Абонементныя повременныя изданія (число штукъ)	Заказная корреспонденція	Денежные и цѣнные пакеты. Число	Денежные и цѣнные пакеты. Цѣнность	Денежные переводы. Число. По почтѣ	Денежные переводы. Число. По телеграфу	Денежные переводы. Общая цѣнность	Посылки. Цѣнныя. Число	Посылки. Цѣнныя. Цѣнность	Посылки. Безъ цѣны	Съ налож. плат. Въ числѣ переслан. корреспонд. было съ наложеннымъ платежемъ. Число. Посылокъ	Съ налож. плат. Число. Другихъ отправл.	Съ налож. плат. Общая сумма наложен. платежа	Цѣнность переходящей корреспонденціи	Телеграммы. Тарифныя	Телеграммы. Безплатныя	Телеграммы. Проходящія	Телеграммы. ВСЕГО	Доходъ. 1) Почтов. 2) Телегр. за внутр. корресп. 3) Телегр. за международную корреспонд.	Доходъ. ВСЕГО	Расходъ. ВСЕГО	Расходъ. Въ томъ чис. 1. Содержаніе чиновниковъ 2. Содержаніе служителей 3. Помѣщ. съ отоп. и осв. 4. Содер. батар. и аппарат. 5. Укупор., канцел. и друг. хозяйственные расходы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																														руб.	руб.	руб.	рубли.
Закаспійской области.																																	
1) Александр. Фортъ . .	1	—	1	1	42	Мѣстная	—	—	—	.	—	—	12	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148	1141	1285	1531	555
П. К. VI к.	1	—	—	—	43	Иног. отпр.	—	—	—	—	—	—	—	1385	143648	160	—	7609	65	666	—	2	—	20	—	148	—	—		144	—	—	498
	1	—	—	1	—	„ получ.	2718	3242	156	—	574	7243	894	874	126382	—	—	—	100	3705	136	152	27	1352	—	—	—	—		—	—	—	427
						Межд. отпр.	—	—	—	—	—	—	—	2	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—
						„ получ.	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	51
2) Асхабадъ .	3	5	20	5	407	Мѣстная	407	—	278	—	600	—	688	269	19303	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12631	28	8	109855	162033	26819	63095	18804	13276
П.-т. к. III к. N	2	172	—	1	406	Иног. отпр.	—	—	—	—	—	98185	—	20318	3313757	7110	513	250409	2959	408546	—	788	43	9178		23185	881			34348	—	—	2743
	1	—		4	—	„ получ.	113263	64804	9562	1089	22927	158152	26335	19367	2987705	5[illegible]13	279	364405	3647	1573452	2656	1228	1941	31904		25203	1534			1928	—	—	2077
						Межд. отпр.	17367	—	80	—	2438	—	1108	123	16050	—	—	—	11	221	3	—	—	—		742	19			—	—	—	68
						„ получ.	11397	—	208	—	3719	344	2219	8	534	—	—	—	5	422	7	—	—	—		548	30			—	—	—	640
3) Байр.-Али .	1	—	1	—	329	Мѣстная	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	719	719	864	414
Почт. отд.	1	—	—	—	329	Иног. отпр.	—	—	—	—	—	—	—	904	46856	491	—	27792	44	825	—	1	—	27	—	.	—		—	—	—	—	300
	—	—	—	1	—	„ получ.	5183	1141	564	—	831	5471	575	112	39400	—	—	—	133	2097	12	69	76	1676	—	—	-	—	—	—	—	—	103 *)
						Межд. отпр	—	—	—	—	—	—	2	9	97	—	—	—	1	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						„ получ.	67	—	2	—	311	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47
4) Гауданъ .	1	1	2	—	52	Мѣстная	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	436	267	388	1847	1128
П.-т. к. VI к. h	1	12	—	1	53	Иног. отпр.	—	—	—	—	—	—	—	160	20317	7	—	98	17	1907	.	1	—	6	—	146	25	—		121	—	—	460
	—	—	—	1	—	„ получ.	380	606	18	92	103	340	36	138	8725		—	—	40	810	—	16	3	223	—	106	159	—		—	—	—	190 **)
						Межд. отпр.	16444	—	75	—	3011	—	1488	—	—	—		—	1	16	.		—	—	—	—	—	—		—	—	—	2
						„ получ.	16768	—	55		76	-	1972	—	—	—	.	—	1	20	—		—	—	—	—	—	—		—	—	—	67

*) Помѣщеніе въ Государевомъ имѣніи. **) Помѣщеніе въ казенномъ домѣ.

Наименованіе округовъ, губерній и мѣстъ нахожденія учрежденій.	Число. 1. Почтов. ящиковъ. 2. Очистокъ ихъ. 3. Разносокъ и корреспонд.	1. Аппарат 2. Элемент.	Чиновниковъ.	Нижнихъ служителей: 1. Разносящ. кор. 2. Сопров. почты 3. Остальныхъ	1. Отправленныхъ почтъ 2. Полученныхъ почтъ	Указаніе категорій корреспонденціи: мѣстная и отправлен. и получен. иногородная и международная	Корреспонденція. Простыя письма. Закрытыя. Платныя.	Закрытыя. Безплатныя	Открытыя. Платныя	Открытыя. Безплатныя	Простыя бандерольныя отправленія	Абонементныя повременныя изданія (число штукъ)	Заказная корреспонденція	Денежные и цѣнные пакеты. Число	Цѣнность
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5) Душакъ. .	1	—	2	1	351	Мѣстная	—	—	—	—	—	—	—	—	—
П.-т. к. VI к	1	-	—	—	351	Иног отпр.	—	—	—	—	—	—	—	980	128908
	1	—	-	1	—	„ получ.	4419	1479	559	221	142	3592	312	282	42975
						Межд. отпр.	257	—	—	—	—	—	16	2	6
						„ получ.	194	—	2	—	—	—	12	—	—
6) Іолотань .	1	1	2	1	102	Мѣстная	—	—	—	—	—	—	—	—	—
П.-т. к VI к. h	1	50	—	—	102	Иног. отпр.	—	—	—	—	—	—	—	885	31391
	1	—	—	1	—	„ получ.	1751	1639	165	—	320	3578	447	512	20574
						Межд. отпр.	—	—	—	—	—		4	5	47
						„ получ.	14	—	—	—	8	—	3	—	—
7) Каахка. .	1	1	2		358	Мѣстная	—	—	—	—	—	—	—		—
П.-т. о. h	1	79	—	—	358	Иног. отпр.	—	—	.	—	—	—	—	1483	90126
	—	—	—	2	—	„ получ.	9690	3979	924	52	1328	6516	765	1477	122599
						Межд. отпр.	—	—	—	—	—	—	4	4	58
						„ получ.	—	—	—	—	—	—	22	—	—
8) Кара-Кала.	1	1	2	1	52	Мѣстная	—	—	—	—	—	—	—	—	—
П.-т. к. VI к. С	1	10	—	1	52	Иног. отпр.	—	—	—	—	—	—	—	815	61915
	1	—	—	—	—	„ получ.	3573	3491	218	100	530	5629	400	1524	98174
						Межд, отпр.	17	—	—	—	—	—	5	—	—
						„ получ.	20	—	—	—	7	—	10	—	—

Наименованіе округовъ, губерній и мѣстъ нахожденія учрежденій.	Корреспонденція. Денежные переводы. Число. По телеграфу	Общая цѣнность.	Посылки. Цѣнныя. Число	Цѣнность	Безъ цѣны	Съ налож. плат. Въ числѣ переслан. корреспонд. было съ наложеннымъ платежемъ. Число. Посылокъ	Другихъ отправл.	Общая сумма наложен. платежа	Цѣнность переходящей корреспонденціи	Телеграммы. Тарифныя	Безплатныя	Проходящія	ВСЕГО	Доходъ. 1) Почтов. 2) Телегр. за внутр. корресп. 3) Телегр. за международную корреспонд.	ВСЕГО	Расходъ. ВСЕГО	Въ томъ числѣ. 1. Содержаніе чиновниковъ 2. Содержаніе служителей 3. Помѣщ. съ отоп. и осв. 4. Содер. багар. и аппарат. 5. Укупор. канцел. и друг. хозяйственные расходы
1	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
														руб.	рубли.	руб.	рубли.
5) Душакъ. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1092	1092	2360	1054
П.-т. к. VI к	—	3841	20	4054	—	2	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	468
	—	—	26	3141	3	40	29	791	—	—	—	—	—	—	—	—	471
	—	—	3	3090	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	9	14050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67
6) Іолотань .	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—			735	1287	2679	1664
П.-т. к VI к. h	7	20	3504	38	2494	—	—	—	—	27434	614	76	88	1536	552	—	—	648
	2	—	65	80	1407	4	38	22	972		572	186			—		—	201 *)
	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—			—	—	—	10
	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—			—	—	—	156
7) Каахка. .	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—		1780	2603	2424	1629
П.-т. о. h	7	24	99346	68	10629	—	1	—	6	—	895	82	—	2065	791	—	—	468
	—	—	185	2527	13	94	73	1466	—	874	201	—		32	—	—	147 *)
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—		—	—	—	8
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—		—	—	—	172
8) Кара-Кала.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		829	1626	1835	1302
П.-т. к. VI к. С	5	7	29093	42	6138	—	—	—	—	—	735	103	—	1781	797	—	—	468
	—	—	211	1716	164	118	68	1238	—	762	181	—		—	—	—	— *)
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	2
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	63

Наименованіе округовъ, губерній и мѣстъ нахожденія учрежденій.	Число: 1. Почтов. ящиковъ. 2. Опнетокъ къ... 3. Разносокъ и корреспонд.	Число: 1. Аппарат. 2. Элемент.	Число: Чиновниковъ.	Число: Нижнихъ служителей: 1. Разносчик. кор. 2. Сопровод. почты 3. Остальныхъ	Число: 1. Отправляемыхъ почтъ 2. Получаемыхъ почтъ	Указаніе категорій корреспонденціи: мѣстная и отправлен. и получен. иногородная и международная	Корреспонденція: Простыя письма: Закрытыя: Платныя	Простыя письма: Закрытыя: Безплатныя	Простыя письма: Открытыя: Платныя	Простыя письма: Открытыя: Безплатныя	Простыя бандерольныя отправленія	Абонементныя повременныя изданія (число штукъ)	Заказная корреспонденція	Денежные и цѣнные пакеты: Число	Денежные и цѣнные пакеты: Цѣнность
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
9) Кизилъ-Арватъ . . .	2	3	7	2	417	Мѣстная	7	—	2	—	23	—	—	—	—
П.-т. к. VI к. N	1	92	—	1	415	Иног. отпр.	—	—	—	—	—	—	—	5670	21394
	1	—	—	1		„ получ	25903	6882	2638	43	3121	21717	3735	2975	257776
						Межд. отпр.	62	—	35	—	22	—	4	19	265
						„ получ.	64	—	26	—	71	—	2	3	18
10) Красноводскъ . .	3	4	12	2	461	Мѣстная	27	—	—	—	—	—	23	—	—
П.-т. к. V к. N	2	134	—	—	417	Иног. отпр.	—		—	—	—		—	8256	757080
	2	—	—	6	—	„ получ.	40821	14018	2838	226	4513	79624	9921	3497	614620
						Межд. отпр.	268	—	34		15	—	54	27	1629
						„ получ.	467	—	9	—	626	—	35	8	21
11) Кушка .	1	1	3	1	59	Мѣстная	—	—	—	—	—	—	—	—	—
П.-т. к. VI к. h	1	63	—	1	58	Иног. отпр.	—	—	—	—	—	—	—	1791	149721
	1	—	—	1	—	„ получ	5930	4732	851	—	952	7237	832	2668	171196
						Межд. отпр	—	—	—	—	—	—	—	6	105
						„ получ.	40	—	5	—	408		2	4	32
12) Мервъ .	3	4	9	2	434	Мѣстная	—	—	—	—	—		99	—	—
П.-т. к. IV к. С	2	80	—	3	436	Иног. отпр.	—	—		—	—	—	—	11698	1759623
	1		—	2	—	„ получ.	74592	26280	7188	480	10500	72720	12180	13683	1209332
						Межд. отпр.	284	—	3	—	26	—	112	12	188
						„ получ.	1245	—	—		976	—	113	4	220

Наименованіе округовъ, губерній и мѣстъ нахожденія учрежденій.	Указаніе категорій корреспонденціи	Денежные переводы: Число: По почтѣ	Денежные переводы: Число: По телеграфу	Денежные переводы: Общая цѣнность	Посылки: Цѣнныя: Число	Посылки: Цѣнныя: Цѣнность	Посылки: Безъ цѣны	Съ налож. плат. Въ числѣ пересылан. корреспонд. было съ наложеннымъ платежемъ. Число: Посылокъ	Съ налож. плат.: Число: Другихъ отправл.	Съ налож. плат.: Общая сумма наложен. платежа	Цѣнность переходящей корреспонденціи	Телеграммы: Тарифныя	Телеграммы: Безплатныя	Телеграммы: Проходящія	Телеграммы: ВСЕГО	Доходъ: 1) Почтов. 2) Телегр. за внутр. корресп. 3) Телегр. за международную корреспонд.	Доходъ: ВСЕГО	Расходъ: ВСЕГО	Расходъ: Въ томъ чис.: 1. Содержаніе чиновниковъ 2. Содержаніе служителей 3. Помѣщ. съ отоп. и осв. 4. Содер. багар. и аппарат. 5. Укупор., канцел. и друг. хозяйственные расходы
1	7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
																руб.	руб.	руб.	рубли
9) Кизилъ-Арватъ . . .	Мѣстная	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—			4643	6570	8224	6060
П.-т. к. VI к. N	Иног. отпр.	3855	55	285976	232	216750	—	—	4	31		2081	969			1905	—	—	1140
	„ получ	—	—	—	465	21515	155	201	325	5572	17501	2451	851	18891	24762	22	—	—	821
	Межд. отпр.	—			1	100	—	—	—	—		9	—			—	—	—	9
	„ получ.	—	—	—	1	25	—	—	—	—		10	—			—	—	—	194
10) Красноводскъ . .	Мѣстная	—	—	—	—	—	—	—		—			—			11838	27418	13748	7379
П.-т. к. V к. N	Иног. отпр.	1602	116	50735	601	50294	—	21	11	906		13814	1435			15100	—	—	2736
	„ получ.	1609	183	130561	805	11990	474	379	347	8292	160319	13453	861	18326	48009	180	—	—	3304
	Межд. отпр.	—	—	—	—	—	—	—	—	—		88	5			—	—	—	11
	„ получ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—		11	6			—	—	—	318
11) Кушка .	Мѣстная	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2017	3804	2960	1723
П.-т. к. VI к. h	Иног. отпр.	831	120	67922	82	1579	—	—	—	—	—	1590	137	—		1787	—	—	758
	„ получ	—	—	—	50	18446	236	78	—	3878	—	1348	225	—	3300	—	—	—	382 *)
	Межд. отпр	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	8
	„ получ.	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	89
12) Мервъ .	Мѣстная	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—			13053	26766	9779	5813
П.-т. к. IV к. С	Иног. отпр.	2995	219	137420	981	216378	—	70	2	1915		11485	375			13278	—	—	1910
	„ получ.	2271	119	173780	2071	95927	738	834	618	22356	574512	11331	666	12852	37145	435	—	—	1684
	Межд. отпр.	—	—	—	—	—	—	—	—	—		265	5			—	—	—	8
	„ получ.	—		—	—	—	—	—	—	—		—	—			—	—	—	334

Наименованіе округовъ, губерній и мѣстъ нахожденія учрежденій.	1. Почтов. ящиков. 2. Отсчетовъ ихъ. 3. Разносокъ и корреспонд.	1. Аппарат 2. Элемент.	Чиновниковъ.	Нижнихъ служителей: 1. Разносчик. кор. 2. Сопров. почты 3. Остальныхъ	1. Отправленныхъ почтъ 2. Полученныхъ почтъ	Указаніе категорій корреспонденціи: мѣстная и отправлен. и получен. иногородная и международная	Простыя письма Закрытыя Платныя	Простыя письма Закрытыя Безплатныя	Простыя письма Открытыя Платныя	Простыя письма Открытыя Безплатныя	Простыя бандерольныя отправленія	Абонементныя повременныя изданія (число штукъ)	Заказная корреспонденція	Денежные и цѣнные пакеты Число	[illegible]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
13) Сары-Язы.	—	1	2	--	—	Мѣстная	—	—	—	—	—	—	—	—	
Т. к. VI к. h	—	32	—	—	—	Иног. отпр.	—	—	—	—	—	—	—	—	
	—	—	—	1	—	„ получ.	—	—	—	—	—	—	—	—	
						Межд. отпр.	—	—	—	—	—	—	—	—	
						„ получ.	—	—	—	—	—	—	—	—	
14) Серахсъ .	1	1	3	1	53	Мѣстная	14	—	—	—	—	—	—	—	
П.-т. к VI к С	1	37	—	1	53	Иног. отпр.	—	—	—	—	—	—	—	2083	19.
	1	—	—	1		„ получ.	9023	5608	949	—	1237	10018	1287	3812	20
						Межд. отпр.	251	-	6	—	—		22	9	
						„ получ.	237	—	17	—	15	48	9	4	
15) Тахта-Базаръ . . .	1	1	2	1	117	Мѣстная	—	—	—	—	—	—	—	—	
П.-т. к. VI к h	1	45	—	—	117	Иног. отпр.	--	—	.	--	—	—	—	871	12
	1	—	—	1	-	„ получ.	2953	2057	237	90	313	3326	539	461	6
						Межд. отпр.	60	—	—	—	—	—	—	2	
						„ получ.	42	—	—	—	-	—	—	1	
16) Тедженъ.	1	3	3	1	416	Мѣстная	—	—	—	—	—	—	—	—	
П.-т. к VIк. С	1	47	—		416	Иног. отпр.	—	—	—	—	—	—	—	932	5
	1	—	—	1	--	„ получ.	3649	2378	656	27	712	3001	459	557	5
						Межд. отпр.	—	—	—	—	—	—	—	—	
						„ получ.	—	—	—	—	—	—	—	—	

ОНДЕНЦІЯ

Учрежденіе / категорія	…ные переводы: По телеграфу	Сумма цѣнностей	Посылки Цѣнныя Число	Цѣнность	Безцѣнныя	Съ налож. плат. [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Телеграммы [illegible]	[illegible]	Продолженія	ВСЕГО	Доходъ [illegible]	Доходъ ВСЕГО	Расходъ ВСЕГО	Въ томъ числѣ: 1. Содержаніе чиновниковъ. 2. Содержаніе служителей. 3. Наемъ, отопл. и освѣщ. 4. Содерж. тракт. и аппарат. 5. Канцел. и другіе хозяйственные расходы
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
														руб.	рубли.	руб.	рубли.
13) Мѣстная	—	-		—				-	—		—			618	2093	2046	1678
Иног. отпр.	-	—	.	--	-	—	-	-		1135	75			1145	—	--	168
„ получ.		—	—	—		.	--	—		1120	170	124	2211	--			121 *
Межд. отпр.	..	.			-	—		—	-	-				—	—		1
„ получ.	-	—	—		-	—	—	--	-	--	—			--	—	--	75
14) Мѣстная	—	-	--	-	—	—	--		.	-	—			2137	3431	2868	1771
Иног. отпр.	58	52990	19	11168		1	1	.5		1518	170			1580		—	768
„ получ.	—	—	852	27821	212	170	128	5268	.	1146	198	1351		11		—	134 *)
Межд. отпр.	—	—		.	.	.	—	.	.	2	—			—	—	—	29
„ получ.	-	—		—		—	—	--	-	2	-			-	—	-	166
15) Мѣстная	—	—	—	--		--	—	.	--	-	—			1523	2496	1950	1073
Иног. отпр.	42	7476	10	11129	-		—	—	-	1216	256			1175		—	47
„ получ.	—	-	282	206511	14	55	51	689	--	1164	192	[illegible]	2896	—		..	295 *)
Межд. отпр.	—		-	—	—	--	—	--	—	--	-			—	—	—	5
„ получ.	—	-	—	.	.	—	—	---	—	—	-			—	—	--	105
16) Мѣстная	—	—	—	—	—	—	—	.		—	—			807	1371	3285	1801
Иног. отпр.	5	7721	35	2507	--	—	—	--		1639	145			561	—	-	468
„ получ.	-	—	73	7511	61	18	30	805	46791	771	509	2440	1111	-	—	--	836
Межд. отпр.	—	--	—	—	—	..	—	—		-	---			-		--	18
„ получ.	—	—	—		-	-	—	-		—	—			—	.		162

Наименование округовъ, губерній и мѣстъ нахожденія учрежденій (1)	Число: 1. Почтов. чиновн. 2. Счетовк. [illegible] (2)	1. Аппарат 2. Элемент. (3)	Чиновниковъ (4)	Нижнихъ служителей: 1. Разносч. кор. 2. Сопров. почты 3. Остальныхъ (5)	1. Отправленныхъ почтъ 2. Полученныхъ почтъ (6)	Указаніе категорій корреспонденціи: мѣстная и отправлен. и получен. иногородная и международная (7)	Простыя письма, Закрытыя: Платныя (8)	Закрытыя: Безплатныя (9)	Открытыя: Платныя (10)	Открытыя: Безплатныя (11)	Простыя бандерольныя отправленія (12)	Абонементныя повременныя изданія (число штукъ) (13)	Заказная корреспонденція (14)	Денежные и цѣнные пакеты: Число (15)	Денежные и цѣнные пакеты: Цѣнность (16)
17) Чикишляръ.	1	2	3	1	41	Мѣстная	—	—	—	—	—	—	—	—	—
П.-т. к. VI к. N	1	43	—	—	40	Иног. отпр.	—	—	—	—	—	—	—	1175	92222
	1	—	—	1	—	„ получ.	3446	3669	335	36	449	5544	779	1236	170166
						Межд. отпр.	24	—	—	—	—	—	3	3	414
						„ получ.	21	—	—	—	61	—	—		—
18) Яглы Олумъ	—	1	2	—	—	Мѣстная	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Т. к. VI к. С	—	10	—	—	—	Иног. отпр.	—	—	—	—	—	—	—	—	
	—	—	—	1	—	„ получ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						Межд. отпр.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						„ получ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО .	23	30	78	20	—	Мѣстная	455	—	280	—	623	—	822	269	19309
		906	—	9	—	Иног. отпр.	—	—	—	—	—	98185	—	59406	7187869
	—	·	—	27	—	„ получ.	307294	146036	27858	2456	48882	558708	59549	58155	5250210
						Межд. отпр.	35034	—	233	—	5512	—	2822	253	21019
						„ получ.	30589	—	324	—	6278	392	4416	32	877

Наименование (1)	Категорія (7)	Денежные переводы, Число: По почтѣ (17)	По телеграфу (18)	Общая цѣнность (19)	Посылки цѣнныя: Число (20)	Цѣнность (21)	Безъ цѣны (22)	Съ налож. плат., Число: Посылокъ (23)	Другихъ отправл. (24)	Общая сумма наложен. платежа (25)	Цѣнность переходящей корреспонденціи (26)	Телеграммы: Тарифныя (27)	Безплатныя (28)	Проходящія (29)	ВСЕГО (30)	Доходъ: 1. Почтов. 2. Телегр. [illegible] (31)	Доходъ: ВСЕГО (32)	Расходъ: ВСЕГО (33)	Расходъ: Въ томъ числѣ: 1. Содержаніе чиновниковъ 2. Содержаніе служителей 3. Наемъ, отопл. и освѣщ. 4. Содерж. телегр. и аппарат. 5. Укупорка, канцел. и другіе хозяйственные расходы (34)
17) Чикишляръ.	Мѣстная	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			1096	2968	3783	2520
П.-т. к. VI к. N	Иног. отпр.	376	41	16065	91	13075	—	3	—	10	—	1558	151			1850	—	—	468
	„ получ.	—		—	261	3715	155	149	91	4871	—	1391	251	7471	10810	22	—	—	703
	Межд. отпр.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1			—	—	—	5
	„ получ.	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	4	1			—	—	—	87
18) Яглы Олумъ	Мѣстная	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	652	1805	1051
Т. к. VI к. С	Иног. отпр.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	595	211	—		652	—	—	165
	„ получ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	441	168	—	1415	—	—	—	409
	Межд. отпр.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	2
	„ получ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	·		172
ИТОГО .	Мѣстная	—	—	—	—	—	—	—	—	—		28	8			70944	149664	82792	51894
	Иног. отпр.	20470	1220	1154009	5487	961982	—	893	61	12196		61179	5089			760[illegible]7		—	15139
	„ получ.	8995	581	668696	9736	1985324	5164	3929	3939	91461	1256188	62373	5616	180514	317048	2638		—	12605
	Межд. отпр.	—	—	—	16	3147	3		—			1124	30			—		—	189
	„ получ.	—		—	17	14528	7	—	—	—		715	37			—	—	—	2965

*) Помѣщенія въ казенныхъ домахъ, а въ Кара-Кала отопленіе и освѣщеніе отъ военнаго вѣдомства.

НОВЫЙ СТИЛЬ.

ВЫВОДЫ ИЗЪ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХЪ НАБЛЮДЕНІЙ АСХАБАДСКОЙ СТАНЦІИ 2-го РАЗРЯДА ЗА 1898-й ГОДЪ.

Мѣсяцы.	Барометръ при 0°			Температура											Абсолютн. влажность				Относит. влажность					Облачность				Осадка			Температура на поверхности земли				
	Средняя	Max.	Min.	7	1	9	Средняя	Max. сред.	Min. сред.	Амплит. сред.	Max. абсолютн.	Число	Min. абсолютн.	Число	Ампл. абсол.	7	1	9	Средняя	7	1	9	Средн.	Миним.	7	1	9	Средн.	Сумма	Max.	Число	7	1	9	Средняя	Max.
Январь .	748.3	760.5	736.0	−4.0	1.8	−2.9	−1.7	3.0	−5.7	8.7	17.9	27	−14.6	6	32.5	3.1	3.9	3.3	3.4	87	73	86	82	41	7.0	7.2	6.9	7.0	43.9	13.9	28	−2.9	3.2	−2.2	−1.9	13.3
Февраль.	746.4	763.4	736.4	0.3	7.3	3.0	3.6	8.9	−0.7	9.6	18.7	12	−11.5	28	30.2	4.1	4.6	4.9	4.5	84	61	81	75	29	6.4	6.4	5.9	6.2	29.2	13.4	13	1.0	13.4	3.4	5.9	25.5
Мартъ. .	744.5	758.8	733.3	2.4	8.6	5.9	5.6	10.3	1.3	9.0	25.6	25	−11.4	1	37.0	5.0	5.6	6.0	5.5	87	67	83	79	27	7.2	8.1	6.7	7.3	47.1	8.8	12	3.6	14.9	5.8	8.1	35.2
Апрѣль .	748.5	753.8	735.3	10.8	20.4	13.5	14.9	22.0	7.4	14.6	35.7	25	0	5	20	35.2	6.2	6.5	7.8	6.8	63	37	66	56	15	4.3	5.1	4.4	4.6	14.4	7.2	30	13.3	36	8	14.1	21.4	57.3
Май. .	739.4	746.1	732.4	19.7	29.2	21.0	23.3	30.8	15.5	15.3	38.5	25	10.3	2	28.2	11.2	10.2	10.4	10.6	66	36	58	53	13	3.1	4.5	4.2	3.9	19.0	5.6	22	23.6	48.1	21.6	31.1	64.4
Іюнь . .	737.5	743.5	728.9	23.4	33.0	24.4	26.9	34.3	18.7	15.6	41.7	20	13.5	16	28.2	12.1	11.9	11.8	12.0	57	33	51	47	17	3.1	3.0	3.1	3.1	3.8	3.7	4	28.5	57.9	25.5	37.3	66.8
Іюль . .	735.8	741.0	732.0	25.9	37.1	26.4	29.8	38.4	20.9	17.5	43.0	15	17.4	6	25.6	13.3	11.0	11.0	11.7	55	23	43	41	14	1.8	1.3	1.4	1.5	0.5	0.4	8	33.2	68.3	27.2	42.9	75.0
Августъ .	738	745.9	733.9	21.6	35.3	24.0	26.7	36.4	18.1	18.3	40.0	6	13.8	19	26.8	11.5	11.0	11.0	11.2	60	27	50	45	17	1.2	0.6	1.6	1.1	2.5	1.3	16	28.9	63.3	25.5	39.2	69.1
Сентябрь	741.8	749.3	734.1	16.2	30.4	19.4	22.0	31.3	13.7	17.6	36	8	7.1	29	29.5	8.0	8.1	8.1	8.1	56	25	48	43	14	0.8	0	7	1	0.0	0.0	−	22.4	58.7	21.0	34.0	67.4
Октябрь.	744.0	761.5	731.5	10.8	25.1	14.5	16.7	26	2	8.8	17.4	40	0	10	−3.9	23	43.9	7.0	8.0	7.7	7.6	70	34	61	55	12	1.4	1.4	1.3	1.4	3.2	2.7	2	14.4	43.5	11.4	23.1	59.1
Ноябрь .	749.3	757.9	741.8	1.7	13.1	5.0	6.6	14.3	0.4	13.9	23.9	6	−6.5	18	30.4	4.1	4.6	4.4	4.3	78	43	67	63	18	3.8	3	3.2	3.4	9.5	5.1	10	1.0	25.2	4.6	10.3	39.0
Декабрь.	746.1	755.6	734.8	1.6	10.9	3.3	5.3	12.1	−0.1	12.2	22.1	15	−5.9	31	28.0	3.8	4.4	4.2	4.1	75	50	72	66	12	5.1	4.1	4.3	4.5	5.4	3.0	26	−0.1	20	1	2.4	7.5	31.1
Годъ .	742.9	763.4	728.9	10.8	21.0	13.1	15.0	22.3	8.2	14.1	43.0	—	−14.6	—	57.6	7.4	7.5	7.5	7.5	70	42	56	58	12	3.8	3.8	3.7	3.8	178.5	13.9	—	13.9	37.8	13.4	21.6	75.0

Мѣсяцы.	Число дней съ												Таблица ветровъ																												Тихо
													N		NNE		NE		ENE		E		ESE		SE		SSE		S		SSW		SW		WSW		W		WNW		NW		NNW		
	Осадк.	Снѣгомъ	Градомъ	Крупой	Туманъ.	Грозою	Опасныя вѣтромъ	Росою	Инеемъ	Ясн. небомъ	Пасмур. небомъ	Безъ отмѣти	Съ морозомъ	Число	Сила	Число	Сила	Число	Сила	Число	Сила	Число	Сила	Число	Сила	Число	Сила	Число	Сила	Число	Сила	Число	Сила	Число	Сила	Число	Сила	Число	Сила	Число	Сила	Число	Сила	Число	Сила	
Январь .	11	11	—	3	7	—	1	—	5	4	16	12	27	1	2	1	1	1	2	2	3	7	18	2	5	13	23	5	7	26	41	—	—	10	12	1	1	1	2	2	5	6	36	4	8	11
Февраль.	8	4	—	1	2	—	—	14	7	3	10	3	11	5	13	—	—	5	11	2	3	6	17	4	16	7	11	1	1	19	29	2	2	2	2	2	2	5	9	5	17	9	31	3	12	7
Мартъ. .	16	3	—	—	2	—	1	14	5	3	18	3	10	3	6	2	4	4	7	4	8	14	50	5	14	8	16	1	1	10	23	3	3	—	—	3	4	12	25	5	14	9	31	4	9	6
Апрѣль .	5	—	—	—	—	1	—	23	1	8	4	—	—	2	7	2	4	4	11	—	—	5	18	10	20	5	8	1	—	21	32	—	—	7	7	5	7	7	23	3	11	8	22	1	1	10
Май. . .	8	—	1	—	—	3	5	11	—	14	3	—	—	—	—	1	2	1	4	—	—	8	45	1	2	3	4	2	12	25	47	5	6	11	13	2	3	10	24	5	13	7	36	1	4	11
Іюнь . .	2	—	—	—	—	1	4	12	—	12	1	—	—	3	11	2	6	2	8	—	—	9	39	4	9	8	13	—	—	12	14	—	—	11	19	3	6	8	20	6	34	6	24	2	23	14
Іюль . .	2	—	—	—	—	—	2	1	—	21	—	—	—	2	10	2	6	—	—	—	—	3	6	—	—	2	2	2	2	13	15	10	13	8	11	7	9	4	10	15	62	10	45	5	23	10
Августъ .	2	—	—	—	—	—	4	23	—	25	1	—	—	2	7	1	2	1	4	2	5	13	65	2	3	5	10	3	4	19	23	5	9	5	7	6	8	10	27	2	7	1	4	1	3	15
Сентябрь	—	—	—	—	—	—	5	12	—	26	—	—	—	1	4	1	3	—	—	1	3	12	76	3	11	4	5	4	5	22	23	5	7	9	15	2	3	5	15	8	36	3	15	2	6	8
Октябрь.	2	—	—	—	—	—	1	5	—	25	1	—	2	1	3	—	—	—	—	—	—	7	33	1	2	6	10	2	2	17	22	10	11	9	19	6	11	6	17	2	7	5	17	1	5	20
Ноябрь .	3	—	—	—	—	—	2	—	7	13	5	—	8	—	—	—	—	3	8	2	7	8	39	5	9	10	18	2	3	23	30	3	5	4	8	3	3	2	5	2	6	4	31	4	13	15
Декабрь.	4	2	—	—	2	—	1	3	12	11	8	—	14	2	5	—	—	1	3	—	—	3	9	1	2	8	16	1	1	22	26	6	6	9	15	5	9	11	23	2	9	6	28	1	2	15
Годъ .	63	20	1	4	13	5	26	118	37	165	67	18	72	22	68	12	28	22	58	13	29	95	415	38	93	79	136	23	38	229	315	49	62	85	128	45	66	81	200	57	221	74	320	29	109	142

1898 — 1899.

Число дней съ сплошнымъ снѣжнымъ покровомъ въ окрестности Асхабада.

Ноябрь			Декабрь			Январь			Февраль			Мартъ			За все время.
1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1898—1899.

Средняя толщина снѣжнаго покрова на мѣстѣ измѣренія, въ сантиметрахъ, за декады.

Ноябрь			Декабрь			Январь			Февраль			Мартъ			За все время.
1—10	11—20	21—30	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—31	1—10	11—20	21—28	1—10	11—20	21—31	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0